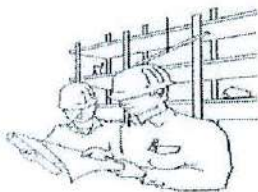




Edital Convocatório
PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2

À Prefeitura Municipal de IPAUMIRIM/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 07/03/2022

- 1 - Valor global é de R\$ 98.232,46 (Noventa e Oito Mil Duzentos e Trinta e Dois reais e Quarenta e Seis centavos).
- 2 - O objeto da presente licitação consiste em **Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.**
- 3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.
- 4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;
- 5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.
- 6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;
- 7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.
- 8 - Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



Juazeiro do Norte/CE, 03 de Março de 2022.

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.354 D/CE



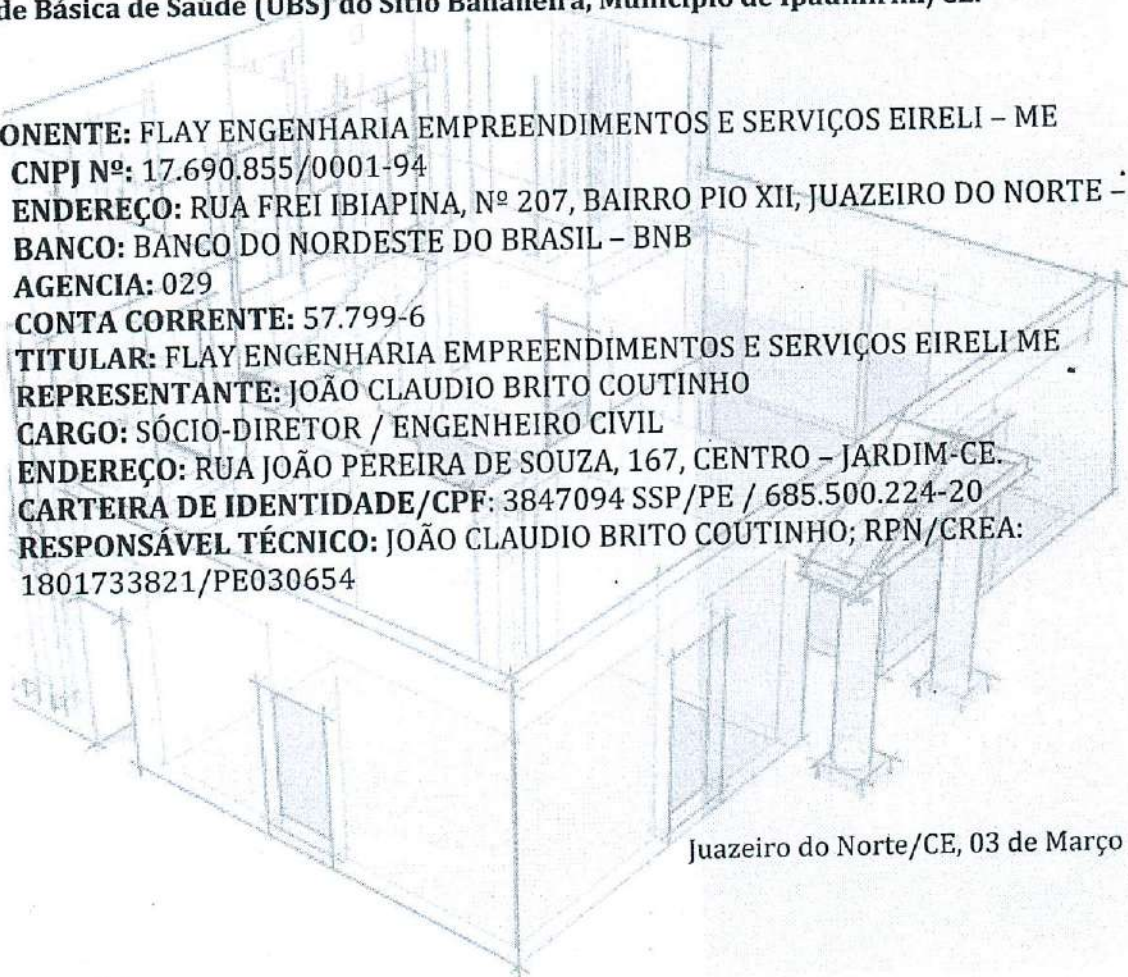
PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2

À Prefeitura Municipal de IPAUMIRIM/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 07/03/2022

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.

PROPONENTE: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

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



Juazeiro do Norte/CE, 03 de Março de 2022.

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.017.000-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA
LOCAL:	IPAUMIRIM CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CE

DATA : 02/03/2022		BDI: 25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MEG
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							2.072,94
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	345,49	2.072,94
2 UBS BANANEIRA							76.513,03
2.1 REVESTIMENTOS							23.536,92
2.1.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	243,15	88,94	21.625,76
2.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	243,15	7,86	1.911,16
2.2 PISOS							21.374,90
2.2.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	231,23	84,58	19.557,43
2.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	231,23	7,86	1.817,47
2.3 INSTALAÇÕES ELETRICAS							11.260,28
2.3.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	306,70	306,70
2.3.2	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	916,00	5,49	5.028,84
2.3.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	15,00	20,58	308,70
2.3.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	19,00	15,34	291,46
2.3.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,20	76,40
2.3.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	44,00	16,14	710,16
2.3.7	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	SEINFRA	UN	4,00	60,79	243,16
2.3.8	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	12,00	132,33	1.587,96
2.3.9	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	91,05	910,50
2.3.10	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	17,00	103,77	1.764,09
2.3.11	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,00	10,77	32,31
2.4 PINTURA							20.340,93
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	212,24	20,66	4.384,88
2.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	712,41	19,28	13.735,26
2.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,62	20,61	1.393,65
2.4.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	57,48	14,39	827,14

VALOR ENCARGOS:	22.645,96
VALOR COM ENCARGOS:	78.585,97
VALOR BDI TOTAL:	19.648,49
VALOR ORÇAMENTO:	78.585,97
VALOR TOTAL:	98.232,46

Noventa e Oito Mil Duzentos e Trinta e Dois reais e Quarenta e Sels centavos


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 37.554/D-CE

RESUMO DO ORÇAMENTO



	OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA :	02/03/2022		BDI :	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	IPAUMIRIM CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.072,94	2,11
2	UBS BANANEIRA	76.513,03	77,89
2.1	REVESTIMENTOS	23.536,92	23,96
2.2	PISOS	21.374,90	21,76
2.3	INSTALAÇÕES ELETRICAS	11.260,28	11,46
2.4	PINTURA	20.340,93	20,71
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.646,49	20,00
	VALOR ENCARGOS:	22.645,96	100,00
	VALOR COM ENCARGOS:	78.585,97	
	VALOR BDI TOTAL:	19.646,49	
	VALOR ORÇAMENTO:	78.585,97	
	VALOR TOTAL:	98.232,46	

Noventa e Oito Mil Duzentos e Trinta e Dois reais e Quarenta e Seis centavos

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CPF: 20.123.456-78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
332
FLS.



OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA:	02/03/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	IPAUMIRIM CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	RE:	0,00%

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

MAO DE OBRA		FORTE	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 MAO DE OBRA:						171,2700

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,0600	4,0902
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,8700	85,8700
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,0000	5,2700
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,3100	72,4650
TOTAL MATERIAL:						167,6952

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	521,7000	6,5213
TOTAL SERVICIO:						6,5213

VALOR:	345,49
VALOR SEM ENCARGOS:	237,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,58
VALOR BDI (25.00%):	86,37
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	2.072,94
VALOR BDI TOTAL:	518,22
VALOR TOTAL COM BDI:	2.591,16
TOTAL GERAL:	2.591,16

2.1.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,6100	46,8710
TOTAL MATERIAL:						62,7910

VALOR:	88,94
VALOR SEM ENCARGOS:	72,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,24
VALOR BDI (25.00%):	22,24
QUANTIDADE:	243,15
VALOR TOTAL:	21.625,76
VALOR BDI TOTAL:	5.407,66
VALOR TOTAL COM BDI:	27.033,42

Página: 3

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA : 02/03/2022	BDI : 25,60%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPAUMIRIM CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL GERAL: 27.033,42

2.1.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	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 MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5200	0,5949
TOTAL MATERIAL:						0,5949

VALOR:	7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.00%):	1,97
QUANTIDADE:	243,15
VALOR TOTAL:	1.911,16
VALOR BDI TOTAL:	479,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.390,16
TOTAL GERAL:	2.390,16

2.2.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	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 MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,6100	46,8710
TOTAL MATERIAL:						62,7910

VALOR:	84,58
VALOR SEM ENCARGOS:	71,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,53
VALOR BDI (25.00%):	21,15
QUANTIDADE:	231,23
VALOR TOTAL:	19.557,43
VALOR BDI TOTAL:	4.890,52
VALOR TOTAL COM BDI:	24.447,95
TOTAL GERAL:	24.447,95

2.2.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	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

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 31654 D/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
3329
FLS. _____



OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA
LOCAL:	IPAUMIRIM CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CE

DATA:	02/03/2022	BDI:	25,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	7,2640
--------------------	--------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5200	0,5949
TOTAL MATERIAL:					0,5949

VALOR:	7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR BDI (25.00%):	1,97
QUANTIDADE:	231,23
VALOR TOTAL:	1.817,47
VALOR BDI TOTAL:	455,52
VALOR TOTAL COM BDI:	2.272,99
TOTAL GERAL:	2.272,99

2.3.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL MAO DE OBRA:					112,6200

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7700	31,7700
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2500	31,2500
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8400	25,8400
11756	SEINFRA	UN	1,00000000	105,2200	105,2200
TOTAL MATERIAL:					194,0800

VALOR:	306,70
VALOR SEM ENCARGOS:	238,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,55
VALOR BDI (25.00%):	76,68
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	306,70
VALOR BDI TOTAL:	76,68
VALOR TOTAL COM BDI:	383,38
TOTAL GERAL:	383,38

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1294

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	SEINFRA	M	1,02000000	1,3300	1,3566
TOTAL MATERIAL:					1,3566


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 21.654 D-11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA :	02/03/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPAUMIRIM CE		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021

VALOR:	5,49
VALOR SEM ENCARGOS:	2,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,52
VALOR BDI (25,00%):	1,37
QUANTIDADE:	916,00
VALOR TOTAL:	5.028,84
VALOR BDI TOTAL:	1.254,92
VALOR TOTAL COM BDI:	6.283,76
TOTAL GERAL:	6.283,76

2.3.3. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3200	9,3200
TOTAL MATERIAL:						9,3200

VALOR:	20,58
VALOR SEM ENCARGOS:	13,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,85
VALOR BDI (25,00%):	5,15
QUANTIDADE:	15,00
VALOR TOTAL:	308,70
VALOR BDI TOTAL:	77,25
VALOR TOTAL COM BDI:	385,95
TOTAL GERAL:	385,95

2.3.4. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4600	7,4600
TOTAL MATERIAL:						7,4600

VALOR:	15,34
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,80
VALOR BDI (25,00%):	3,84
QUANTIDADE:	19,00
VALOR TOTAL:	291,46
VALOR BDI TOTAL:	72,96
VALOR TOTAL COM BDI:	364,42

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 100754 D-0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA : 02/03/2022	BDI : 25,00%															
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEG</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	IPAUMIRIM CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CE																		

TOTAL GERAL: 364,42

2.3.5. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:						19,8962

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3000	18,3000
TOTAL MATERIAL:						18,3000

VALOR:	38,20
VALOR SEM ENCARGOS:	26,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,11
VALOR BDI (25.00%):	9,55
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	76,40
VALOR BDI TOTAL:	19,10
VALOR TOTAL COM BDI:	95,50
TOTAL GERAL:	95,50

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2600	8,2600
TOTAL MATERIAL:						8,2600

VALOR:	16,14
VALOR SEM ENCARGOS:	11,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR BDI (25.00%):	4,04
QUANTIDADE:	44,00
VALOR TOTAL:	710,16
VALOR BDI TOTAL:	177,76
VALOR TOTAL COM BDI:	887,92
TOTAL GERAL:	887,92

2.3.7. C2490 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 10.658

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA : 02/03/2022	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPAUMIRIM CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2116	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7600	30,7600
TOTAL MATERIAL:					30,7600	

VALOR:	60,79
VALOR SEM ENCARGOS:	42,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR BDI (25.00%):	15,20
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	243,16
VALOR BDI TOTAL:	60,80
VALOR TOTAL COM BDI:	303,96
TOTAL GERAL:	303,96

2.3.8. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0480	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	87,2800	87,2800
TOTAL MATERIAL:					87,2800	

VALOR:	132,33
VALOR SEM ENCARGOS:	104,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42
VALOR BDI (25.00%):	33,08
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	1.587,96
VALOR BDI TOTAL:	396,96
VALOR TOTAL COM BDI:	1.984,92
TOTAL GERAL:	1.984,92

2.3.9. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940	

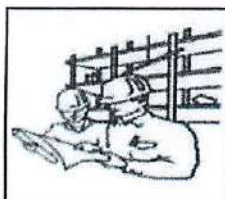
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,7600	49,7600
TOTAL MATERIAL:					49,7600	

VALOR:	91,05
VALOR SEM ENCARGOS:	65,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,13
VALOR BDI (25.00%):	22,76

João Claudio Brito Coutinho

 Engenheiro Civil

 CREA 11.558/2011



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
3333
FLS.

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA :	02/03/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPAUMIRIM CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	910,50
VALOR BDI TOTAL:	227,60
VALOR TOTAL COM BDI:	1.138,10
TOTAL GERAL:	1.138,10

2.3.10. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	62,4800	62,4800
TOTAL MATERIAL:					62,4800

VALOR:	103,77
VALOR SEM ENCARGOS:	78,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,13
VALOR BDI (25.00%):	25,94
QUANTIDADE:	17,00
VALOR TOTAL:	1.764,09
VALOR BDI TOTAL:	440,98
VALOR TOTAL COM BDI:	2.205,07
TOTAL GERAL:	2.205,07

2.3.11. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8802

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0340 CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,7700	5,8864
TOTAL MATERIAL:					5,8864

VALOR:	10,77
VALOR SEM ENCARGOS:	7,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,97
VALOR BDI (25.00%):	2,69
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	32,31
VALOR BDI TOTAL:	8,07
VALOR TOTAL COM BDI:	40,38
TOTAL GERAL:	40,38

2.4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 12.654 D-1/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 02/03/2022	BDI : 25,00%		
OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	IPAUMIRIM CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CE				05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8600	0,8430
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6800	1,4016
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,1200	4,1004
TOTAL MATERIAL:					6,4800

VALOR:	20,66
VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.00%):	5,17
QUANTIDADE:	212,24
VALOR TOTAL:	4.384,88
VALOR BDI TOTAL:	1.097,28
VALOR TOTAL COM BDI:	5.482,16
TOTAL GERAL:	5.482,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8500	1,4220
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,8500	3,5445
TOTAL MATERIAL:					5,1015

VALOR:	19,28
VALOR SEM ENCARGOS:	10,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.00%):	4,82
QUANTIDADE:	712,41
VALOR TOTAL:	13.735,26
VALOR BDI TOTAL:	3.433,82
VALOR TOTAL COM BDI:	17.169,08
TOTAL GERAL:	17.169,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

Dr. Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 31.000.000-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
3335

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA:	02/03/2022	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	IPAUMIRIM CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8600	0,6744
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5200	3,9232
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4400	1,6172
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:					6,4308	

VALOR:	20,61
VALOR SEM ENCARGOS:	11,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (25.00%):	5,15
QUANTIDADE:	67,62
VALOR TOTAL:	1.393,65
VALOR BDI TOTAL:	348,24
VALOR TOTAL COM BDI:	1.741,89
TOTAL GERAL:	1.741,89

2.4.4. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5850	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,0700	2,4833
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4900	2,3219
TOTAL MATERIAL:					4,8052	

VALOR:	14,39
VALOR SEM ENCARGOS:	8,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (25.00%):	3,60
QUANTIDADE:	57,48
VALOR TOTAL:	827,14
VALOR BDI TOTAL:	206,93
VALOR TOTAL COM BDI:	1.034,07
TOTAL GERAL:	1.034,07

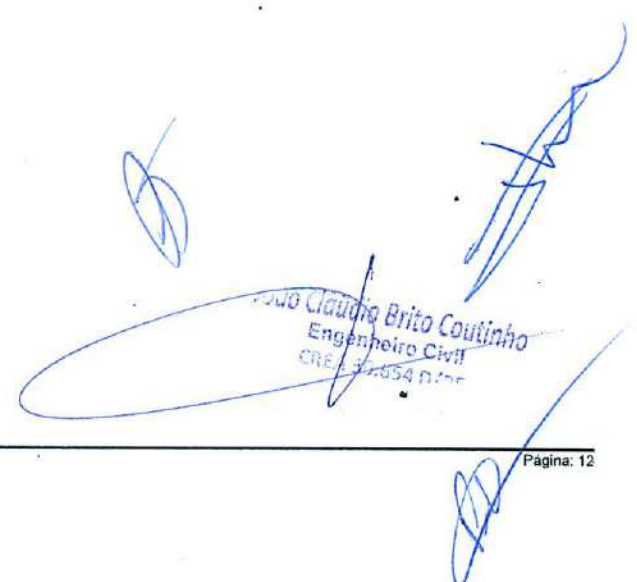
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CRCA 0034/0000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA : 02/03/2022	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IPAUMIRIM CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
		HORA	MES
			REF.
		83,85%	47,76%
			05/2021
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.072,94	100,00 %			100,00 %
			2.072,94			2.072,94
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	2.072,94	100,00 %			100,00 %
			2.072,94			2.072,94
2	UBS BANANEIRA	76.513,03	31,00 %	28,00 %	41,00 %	100,00 %
			23.536,92	21.374,90	31.601,21	76.513,03
2.1	REVESTIMENTOS	23.536,92	100,00 %			100,00 %
			23.536,92			23.536,92
2.2	PISOS	21.374,90		100,00 %		100,00 %
				21.374,90		21.374,90
2.3	INSTALAÇÕES ELETRICAS	11.260,28			100,00 %	100,00 %
					11.260,28	11.260,28
2.4	PINTURA	20.340,93			100,00 %	100,00 %
					20.340,93	20.340,93
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.646,49	32,59 %	27,20 %	40,21 %	100,00 %
			6.402,79	5.343,85	7.899,85	19.646,49
		98.232,46	32.012,65	26.718,75	39.501,06	98.232,46
			32.012,65	58.731,40	98.232,46	98.232,46


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 31.054/D-06

Comissão Permanente de Licitação
 3337
 FLS.



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA :	02/03/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPAUMIRIM CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,82

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
	TOTAL	6,08

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

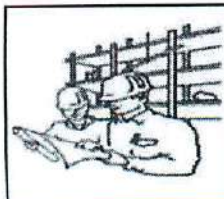
BDI = 25,00%

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

[Handwritten signature]
 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 32.554-1/CE
[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	DATA :	02/03/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA UBS DA BANANEIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPAUMIRIM CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021

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 Acidente 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	Descanso 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 de de rescisão s/ justa causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo "A" sobre o Grupo "B"	7,46	2,77
D2	Incidência do Grupo "A" sobre o Item "C1"	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A+B+C+D

Handwritten signature and stamp:
 Eng. Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 INSC. 100411



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA
MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.15.2**

DATA DA ABERTURA - 07/03/2022

HORA: 09:00

**PROJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A
EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
(UBS) DO SÍTIO BANANEIRA, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE.**

Carta - proposta

**IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR GLOBAL DE
R\$ 98.368,07 (NOVENTA E OITO MIL TREZENTOS E SESENTA E
OITO REAIS E SETE CENTAVOS)**

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

**CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
CEP: 53.360-000 - Aurora - CE
CPF: 441.504.313-53**

**Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE: 48632/D
CPF: 025.337.913-00**

**RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: rangel01aurora@gmail.com**



DECLARAÇÃO – DECLARAMOS PARA TODOS OS FINS QUE JÁ ESTÃO INCLUSOS NO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA TODAS AS DESPESAS TAIS, COMO:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra
- Carga, transporte, descarga e montagem
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

AURORA/CE 03/03/2022

JELISVALDO DE JESUS RANGEL

J DE FONTE RANGEL EIRELI

CNPJ: 26.757.272/0001-24

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Aíves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE: 48632/D
CPF: 025.337.913-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: rangel01aurora@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipauimir/CE.	DATA: 06/03/2022	BDI: 24,97%
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipauimir/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	Sítio Bananeira, Município de Ipauimir/CE.	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Ipauimir/CE	REF.	06/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.075,04
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	345,84	2.075,04
2	UBS BANANEIRA						76.638,31
2.1	REVESTIMENTOS						23.631,75
2.1.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	243,15	89,39	21.735,18
2.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	243,15	7,80	1.896,57
2.2	PISOS						21.472,01
2.2.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	231,23	85,06	19.668,42
2.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	231,23	7,80	1.803,59
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						11.259,20
2.3.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	307,83	307,83
2.3.2	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	918,00	5,47	5.010,52
2.3.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	15,00	20,59	308,85
2.3.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	19,00	15,36	291,84
2.3.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,22	76,44
2.3.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	44,00	16,17	711,48
2.3.7	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	SEINFRA	UN	4,00	60,87	243,48
2.3.8	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 80W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	12,00	132,88	1.594,56
2.3.9	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	91,23	912,30
2.3.10	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	17,00	104,09	1.769,53
2.3.11	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,00	10,79	32,37
2.4	PINTURA						20.275,35
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	212,24	20,61	4.374,27
2.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	712,41	19,21	13.685,40
2.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,62	20,56	1.390,27
2.4.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	57,48	14,36	825,41
VALOR BDI TOTAL:						19.654,72	
VALOR ORÇAMENTO:						78.713,35	
VALOR TOTAL:						98.368,07	

Noventa e Oito Mil Trezentos e Sessenta e Oito reais e Sete centavos

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	DATA: 06/03/2022	BDI: 24,97%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,95%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Ipaumirim/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,90%	0,00%	




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.075,04	2,11
2	UBS BANANEIRA	76.638,31	77,91
2.1	REVESTIMENTOS	23.631,75	24,02
2.2	PISOS	21.472,01	21,83
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.259,20	11,45
2.4	PINTURA	20.275,35	20,61
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.654,72	19,98
	VALOR BDI TOTAL:	19.654,72	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	78.713,35	
	VALOR TOTAL:	98.368,07	

Noventa e Oito Mil Trezentos e Sessenta e Oito reais e Sete centavos

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Aives Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 48632/D
CPF: 025.337.913-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	DATA : 08/03/2022	BDI : 24,97%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	VERSIÃO	MES
LOCAL:	Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Ipaumirim/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%



 33.43

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,97450000	8,2700	24,5991
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97450000	8,2700	24,5991
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97450000	5,4900	16,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						65,5282

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,3200	4,1344
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,7900	86,7900
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,3300	5,3261
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40/MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,8300	73,2450
TOTAL MATERIAL:						169,4955

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	332,2983	4,1537
TOTAL SERVICOS:						4,1537

VALOR SEM ENCARGOS:	239,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	106,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	345,84

2.1.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71388000	8,2700	5,9038
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71388000	5,4900	3,9192
TOTAL MAO DE OBRA:						9,8230

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0700	47,3770
TOTAL MATERIAL:						63,4570

VALOR SEM ENCARGOS:	73,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	89,39

2.1.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19830000	8,2700	1,6399
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19830000	5,4900	1,0887
TOTAL MAO DE OBRA:						2,7286

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48632/D
 CPF: 025.337.913-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	DATA : 06/03/2022	BDI : 24,97%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Ipaumirim/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
				REF. 05/2021

33
 FLS. _____
 Licença

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5600	0,6016
TOTAL MATERIAL:						0,6016
VALOR SEM ENCARGOS:						3,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):						4,47
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						7,80

2.2.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59490000	8,2700	4,9198
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59490000	5,4900	3,2660
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1858

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0700	47,3770
TOTAL MATERIAL:						63,4570

VALOR SEM ENCARGOS:	71,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	85,06

2.2.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19830000	8,2700	1,6399
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19830000	5,4900	1,0887
TOTAL MAO DE OBRA:						2,7286

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5600	0,6016
TOTAL MATERIAL:						0,6016

VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,80

2.3.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97450000	6,4200	19,0963
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97450000	8,2700	24,5991
TOTAL MAO DE OBRA:						43,6954

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavaleiro
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 48632/B7
 CPF: 025.337.913-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	DATA: 08/03/2022	BDI: 24,97%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Ipaumirim/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
				REF.



I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5900	31,5900
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1200	26,1200
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,3500	106,3500
TOTAL MATERIAL:						196,1700
VALOR SEM ENCARGOS:						239,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):						67,96
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						307,83

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10906500	6,4200	0,7002
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10906500	8,2700	0,9020
TOTAL MAO DE OBRA:						1,6022
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3500	1,3770
TOTAL MATERIAL:						1,3770
VALOR SEM ENCARGOS:						2,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,49
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						5,47

2.3.3. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29745000	6,4200	1,9096
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29745000	8,2700	2,4599
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3695
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4200	9,4200
TOTAL MATERIAL:						9,4200
VALOR SEM ENCARGOS:						13,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,80
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						20,59

2.3.4. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20821500	6,4200	1,3367
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20821500	8,2700	1,7219
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0586
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 26.757.272/0001-00
 J. de Fonte Rangel E.
 Rua Cândido Ribeiro Neto
 CEP: 63.360-000 - Auro
 CPF: 441.504.311

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.

DESCRIÇÃO: Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.

LOCAL: Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.

CLIENTE: Prefeitura municipal de Ipaumirim/CE

DATA: 08/03/2022 **BDI:** 24,97%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
33.16
FLS.

TOTAL MATERIAL:	7,5400
VALOR SEM ENCARGOS:	10,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,36

2.3.5. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52549500	6,4200	3,3737
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52549500	8,2700	4,3458
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7195

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4900	18,4900
TOTAL MATERIAL:						18,4900

VALOR SEM ENCARGOS:	26,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	38,22

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20821500	6,4200	1,3367
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20821500	8,2700	1,7219
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0586

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3500	8,3500
TOTAL MATERIAL:						8,3500

VALOR SEM ENCARGOS:	11,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,17

2.3.7. C2490 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79320000	6,4200	5,0923
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79320000	8,2700	6,5598
TOTAL MAO DE OBRA:						11,6521

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12116	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0900	31,0900
TOTAL MATERIAL:						31,0900

VALOR SEM ENCARGOS:	42,74
---------------------	-------

CNPJ: 26.757.272/0001-00
J. de Fonte Rangel
Rua Cândido Ribeiro N.º 100
CEP: 63.360-000 - Aurora
CPF: 441.504.311

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
Engenheiro Civil
CREA-CE: 48632/D
CPF: 025.327.913-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.
LOCAL:	Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Ipaumirim/CE

DATA: 06/03/2022		BDI: 24,97%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	60,87

2.3.8. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18980000	6,4200	7,6385
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18980000	8,2700	9,8396
TOTAL MAO DE OBRA:						17,4781

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	88,2100	88,2100
TOTAL MATERIAL:						88,2100

VALOR SEM ENCARGOS:	105,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	132,88

2.3.9. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09065000	6,4200	7,0020
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09065000	8,2700	9,0197
TOTAL MAO DE OBRA:						16,0217

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,2900	50,2900
TOTAL MATERIAL:						50,2900

VALOR SEM ENCARGOS:	66,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	91,23

2.3.10. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09065000	6,4200	7,0020
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09065000	8,2700	9,0197
TOTAL MAO DE OBRA:						16,0217

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,1500	63,1500
TOTAL MATERIAL:						63,1500

VALOR SEM ENCARGOS:	79,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedr. Paulo Alves Gavalcanta
 Engenheiro Civil
 CRE - CE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipauimir/CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipauimir/CE.
LOCAL:	Sítio Bananeira, Município de Ipauimir/CE.
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Ipauimir/CE

DATA: 08/03/2022		BDI: 24,97%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



2.3.11. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12889500	6,4200	0,8275
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12889500	8,2700	1,0660
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8935

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,8300	5,9466
TOTAL MATERIAL:						5,9466
VALOR SEM ENCARGOS:						7,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,95
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						10,79

2.4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	6,4200	2,2279
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	8,2700	3,2799
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5078

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0400	0,8520
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,8100	1,4172
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3800	4,1446
TOTAL MATERIAL:						6,5513
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,55
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						20,61

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	6,4200	2,2279
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	8,2700	3,2799
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5078

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9800	1,4376
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0700	3,5819
TOTAL MATERIAL:						5,1570
VALOR SEM ENCARGOS:						10,66

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	DATA: 06/03/2022	BDI: 24,97%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 97,76% REF: 05/2021
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Ipaumirim/CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	6,4200	2,2279
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	8,2700	3,2799
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5078

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0400	0,6816
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7800	3,9648
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5700	1,6341
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:						6,5005

VALOR SEM ENCARGOS:	12,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,56

2.4.4. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19830000	6,4200	1,2731
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29745000	8,2700	2,4599
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7330

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,2100	2,5099
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5700	2,3467
TOTAL MATERIAL:						4,8566

VALOR SEM ENCARGOS:	8,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,36

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.369-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 48632/D
 CPF: 025.337.913-00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.

DESCRIÇÃO: Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.

LOCAL: Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.

CLIENTE: Prefeitura municipal de Ipaumirim/CE

DATA : 06/03/2022

BDI : 24,97%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.075,04	100,00 %			100,00 %
			2.075,04			2.075,04
2	UBS BANANEIRA	76.638,31	31,00 %	28,00 %	41,00 %	100,00 %
			23.631,75	21.472,01	31.534,55	76.638,31
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.654,72	32,66 %	27,28 %	40,06 %	100,00 %
			6.419,23	5.361,81	7.873,68	19.654,72
		98.368,07	32.126,02	26.833,82	39.408,23	98.368,07
			32.126,02	58.959,84	98.368,07	

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eirel
Rua Cândido Riberro Neto, 42
CEP: 53.360-000 - Aurora - CE
CPF: 441.504.313-53

Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE: 48632/D
CPF: 028.997.918-00



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	DATA : 06/03/2022	BDI : 24,97%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Ipaumirim/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	8,58
DF	Despesas financeiras	0,90
R	Riscos	2,50
	TOTAL	11,98
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	5,00
	TOTAL	5,50
Total de Impostos		
I	PIS	0,61
	COFINS	2,80
	ISS	2,00
	TOTAL	5,41

BDI = 24,97%

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

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.350-000 - Aurora - CE
CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
Engenheiro Civil
CREA-CE: 48632/D
CPF: 025.337.913-00



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	DATA: 06/03/2022	BDI: 24,97%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de conclusão da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Sítio Bananeira, Município de Ipaumirim/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Ipaumirim/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



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	17,84	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	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

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 62.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 ENRE - ENREVO CIVIL
 CREA - CE 13632/O-4
 CPF: 425.337.913-06