

PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02/TP

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI- EPP - CNPJ: 20.502.034/0001-91 -
Avenida: José do Patrocínio, 1135 A - Coqueiro - CEP: 62508-048 - Itapipoca/CE
FONE: (86) 9.8171- 7458 – E-mail: conceitoengenharia.licitacao@gmail.com

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02/TP, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAPIPOCA-CE**, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 188.988,30**, com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.

Informamos que o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 20,50, por cento, conforme composição analítica, em anexo.

ITEM	OBJETO	VALOR TOTAL
1	CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO	R\$ 188.988,30
VALOR TOTAL		R\$ 188.988,30

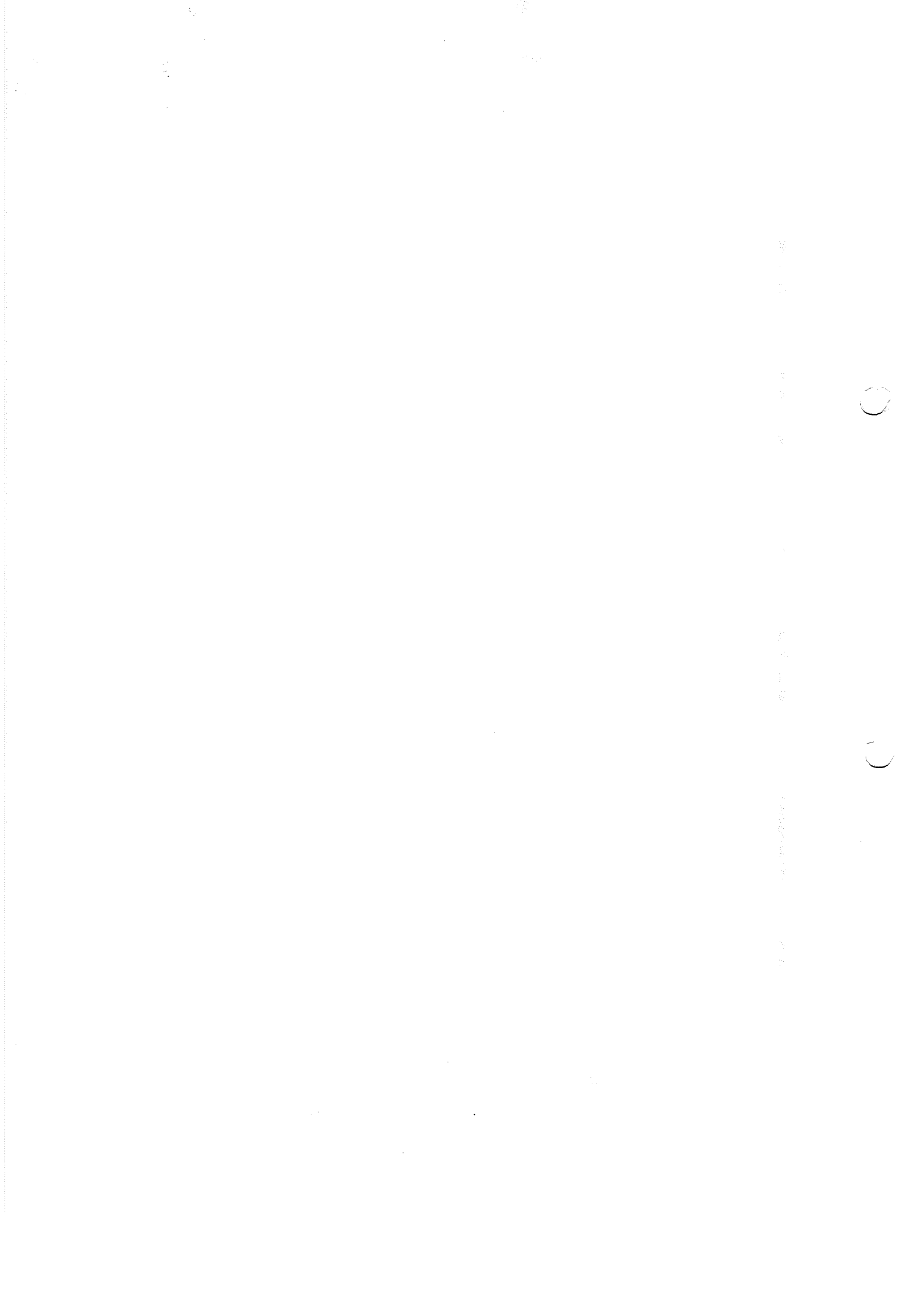
O preço total desta proposta é de **R\$ 188.988,30 (CENTO E OITENTA E OITO MIL NOVECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E TRINTA CENTAVOS)**.

Av. José do Patrocínio, 1135, Altos – Coqueiro – Itapipoca – Ceará – CEP: 62.508-048

86 9.8171.7458

E-MAIL: conceitoengenharia.licitacao@gmail.com

CNPJ: 20.502.034/0001-91

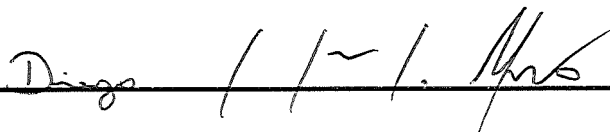


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **DIEGO DE SOUSA MARINHO**, portador da carteira de identidade nº 2002005074875 expedida pela SSP-CE e inscrito no CPF sob o nº 016.899.143-86, como representante legal desta empresa.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos. (TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02/TP)

Atenciosamente,

Itapipoca/CE, 20 de SETEMBRO de 2021



CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO



**Engenheiro Civil
CREA- CE 49532 D
PROCURADOR**

Av. José do Patrocínio, 1135, Altos – Coqueiro – Itapipoca – Ceará – CEP: 62.508-048

86 **9.8171.7458**

E-MAIL: conceitoengenharia.licitacao@gmail.com

CNPJ: 20.502.034/0001-91



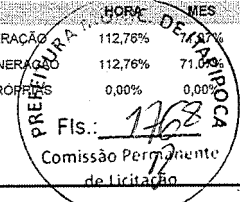
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAÍPOCA/CE	DATA : 16/09/2021	BDI : 20,50%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	COBERTURA						3.721,76
1.1	C2449	TELHA DE POLIESTER REFORÇADO	SEINFRA	M2	29,83	33,13	988,27
1.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	57,39	47,63	2.733,49
2	IMPERMEABILIZAÇÃO						103,61
2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,60	29,74	47,58
2.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	1,60	35,02	56,03
3	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS						55.372,33
3.1	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	SEINFRA	M2	63,76	25,82	1.646,28
3.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	14,29	119,46	1.707,08
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	29,90	22,83	682,62
3.4	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	33,10	63,14	2.089,93
3.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,10	8,50	281,35
3.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679,86	12,68	8.620,62
3.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	679,86	20,57	13.984,72
3.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	21,95	15.148,35
3.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	257,40	16,06	4.133,84
3.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	257,40	20,57	5.294,72
3.11	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	35,21	21,95	772,86
3.12	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,68	23,83	159,18
3.13	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	38,76	21,95	850,78
4	ESQUADRIAS						32.209,96
4.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,49	380,41	2.468,86
4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	21,89	2.689,19
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,36	239,62	6.795,62
4.4	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	521,90	835,04
4.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,43	522,20	6.490,95
4.6	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	4,00	601,50	2.406,00
4.7	C1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	SEINFRA	UN	2,00	41,98	83,96
4.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	29,24	150,26	4.393,60
4.9	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	863,82	6.046,74
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						52.515,38
5.1	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	643,21	643,21
5.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	89,37	89,37
5.3	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	37,00	94,77	3.506,49
5.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	8,00	107,48	859,84
5.5	C1669	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	18,00	64,61	1.162,98
5.6	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	254,66	763,98
5.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	68,00	224,99	15.299,32
5.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	59,00	20,13	1.187,67

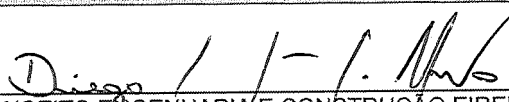


OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAIPUOCA/CE	DATA : 16/09/2021	BDI : 20.50%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAIPUOCA	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	61,00	224,99	13.724,39
5.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	16,05	240,75
5.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	28,31	254,79
5.12	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	39,98	79,96
5.13	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	22,01	44,02
5.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	20,13	181,17
5.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	224,99	6.524,71
5.16	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	316,78	633,56
5.17	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	316,78	633,56
5.18	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	21,60	216,00
5.19	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	10,00	27,90	279,00
5.20	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	74,74	373,70
5.21	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	11,00	52,90	581,90
5.22	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	189,47	2.084,17
5.23	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	210,39	1.472,73
5.24	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	210,39	1.472,73
5.25	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	1,00	126,21	126,21
5.26	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	3,00	26,39	79,17
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						10.061,83
6.1	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	31,46	157,30
6.2	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	42,58	553,54
6.3	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	45,07	585,91
6.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	18,20	224,54	4.086,63
6.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	16,00	58,60	937,60
6.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	10,00	111,21	1.112,10
6.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	102,05	204,10
6.8	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	598,54	598,54
6.9	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	64,49	64,49
6.10	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	28,04	28,04
6.11	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	28,04	28,04
6.12	C3996	BANCADELA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	852,77	1.705,54
7	COMUNICAÇÃO VISUAL						2.126,38
7.1	C4551	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00	269,86	269,86
7.2	C4550	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	6,00	309,42	1.856,52
8	SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						725,51
8.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	1,00	179,96	179,96
8.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	46,39	11,76	545,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAPIPOCA/CE	DATA : 16/09/2021		BDI : 20,50%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAPIPOCA	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	32.151,54
						VALOR ORÇAMENTO:	156.836,76
						VALOR TOTAL:	188.988,30


 CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP
 DIEGO DE SOUSA MARINHO
 Engenheiro Civil
 CREA- CE 49532 D
 PROCURADOR





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAÍPOCOCA

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO.

LOCAL: BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAÍPOCOCA

CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAÍPOCOCA

DATA: 16/09/2021 **BDI:** 20,50%

VERSÃO: 027 SEM DESONERACIONAMENTO
SEINFRA: 2021/03 SEM DESONERACIONAMENTO
SINAPI: COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

HORA: 78%
MES: 71,07%
DATA R: 05/20
DATA F: 04/20

UNIC. LICITADA: MUNIC. DE ITAÍPOCOCA

PROJ. LICITADO: Licitação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	FONTE	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1	COBERTURA										3.72
1.1	C2449	TELHA DE POLIESTER REFORÇADO	29,83	M2	SEINFRA	8,85	24,28	0,00	0,00	33,13	988
1.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	57,39	M2	SEINFRA	43,85	3,78	0,00	0,00	47,63	2.733
2	IMPERMEABILIZAÇÃO										10
2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIESTER	1,60	M2	SEINFRA	12,29	17,45	0,00	0,00	29,74	4
2.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	1,60	M2	SEINFRA	24,79	10,22	0,00	0,01	35,02	56
3	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS										85.37
3.1	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	63,76	M2	SEINFRA	20,77	5,05	0,00	0,00	25,82	1.646
3.2	C2862	LASTRO DE BRITA	14,29	M3	SEINFRA	33,59	85,86	0,00	0,01	119,46	1.701
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)jm C/REJUNTAMENTO	29,90	M	SEINFRA	10,30	12,53	0,00	0,00	22,83	68
3.4	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	33,10	M2	SINAPI	9,75	49,97	0,00	3,42	63,14	2.089
3.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	33,10	M2	SEINFRA	7,90	0,59	0,00	0,01	8,50	28
3.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	679,86	M2	SEINFRA	10,46	2,22	0,00	0,00	12,68	8.622
3.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	679,86	M2	SEINFRA	15,47	5,09	0,00	0,01	20,57	13.989
3.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	690,13	M2	SEINFRA	13,70	8,25	0,00	0,00	21,95	15.141
3.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	257,40	M2	SEINFRA	12,51	3,55	0,00	0,00	16,06	4.133
3.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	257,40	M2	SEINFRA	15,47	5,09	0,00	0,01	20,57	5.299
3.11	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	35,21	M2	SEINFRA	13,70	8,25	0,00	0,00	21,95	777
3.12	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	6,68	M2	SEINFRA	0,00	23,83	0,00	0,00	23,83	151
3.13	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	38,76	M2	SEINFRA	13,70	8,25	0,00	0,00	21,95	855
4	ESQUADRIAS										32.20
4.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	6,49	M2	SEINFRA	27,85	352,56	0,00	0,00	380,41	2.46
4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	122,85	M2	SEINFRA	15,46	6,43	0,00	0,00	21,89	2.688



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAPIPOCA/CE

DATA: 16/09/2021 BDI: 20,50%

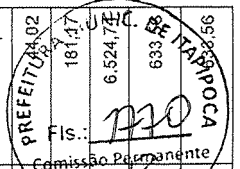
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO.

FONTE SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
SINAPI 202103 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAPIPOCA/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAPIPOCA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
	C-4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,36	0,00	239,62	0,00	239,62	6.795,62
	C-1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	83,93	437,97	0,00	521,90	835,04
	C-1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,43	76,05	446,14	0,00	522,20	6.490,95
	C-1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	4,00	-2,36	603,86	0,00	601,50	2.406,00
	C-1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	SEINFRA	UN	2,00	11,68	30,30	0,00	41,98	83,96
	C-2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	29,24	0,00	150,26	0,00	150,26	4.393,60
	C-1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	196,08	667,74	0,00	863,82	6.046,74
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
	C-2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	201,04	442,17	0,00	643,21	643,21
	C-3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	39,98	49,39	0,00	89,37	89,37
	C-1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	37,00	44,05	50,72	0,00	94,77	3.506,49
	C-1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	8,00	43,79	63,69	0,00	107,48	859,84
	C-1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	18,00	32,12	32,49	0,00	64,61	1.162,98
	C-4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	14,96	239,70	0,00	254,66	763,98
	C-1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	68,00	150,81	74,18	0,00	224,99	15.299,32
	C-2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	59,00	11,71	8,42	0,00	20,13	1.187,67
	C-1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	61,00	150,81	74,18	0,00	224,99	13.724,39
	C-1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	8,45	7,60	0,00	16,05	240,75
	C-1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	14,89	13,42	0,00	28,31	254,79
	C-1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	21,33	18,65	0,00	39,98	79,96
	C-1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	11,67	10,34	0,00	22,01	220,02
	C-2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	11,71	8,42	0,00	20,13	181,17
	C-1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	150,81	74,18	0,00	224,99	6.524,71
	C-2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	118,93	197,85	0,00	316,78	633,56
	C-2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	118,93	197,85	0,00	316,78	633,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAIPICOACA

DATA: 16/09/2021 BDI: 20,50%

VERSAO: 027 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

PREÇO UNITÁRIO (R\$)

PREÇO TOTAL (R\$)

10.06

DESCRICO: TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DA SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

LOCAL: BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAIPICOACA

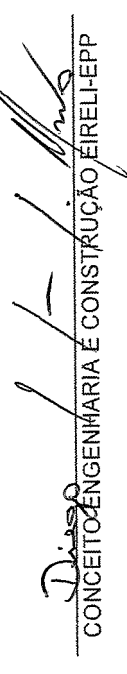
CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAIPICOACA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
5.18	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	12,10	9,50	0,00	0,00	21,60	216,00
5.19	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	10,00	11,97	15,93	0,00	0,00	27,90	279,00
5.20	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	23,61	51,13	0,00	0,00	74,74	373,74
5.21	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	11,00	14,39	38,51	0,00	0,00	52,90	582,90
5.22	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	164,79	24,68	0,00	0,00	189,47	2.084,77
5.23	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	164,31	46,08	0,00	0,00	210,39	1.477,39
5.24	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	164,31	46,08	0,00	0,00	210,39	1.477,39
5.25	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	1,00	68,48	57,73	0,00	0,00	126,21	126,21
5.26	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	3,00	16,18	10,21	0,00	0,00	26,39	79,17
6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									10.06
6.1	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	10,95	20,51	0,00	0,00	31,46	157,30
6.2	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	10,72	31,86	0,00	0,00	42,58	553,54
6.3	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	10,67	34,40	0,00	0,00	45,07	585,91
6.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	18,20	34,26	190,28	0,00	0,00	224,54	4.082,54
6.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	16,00	25,68	32,91	0,00	0,01	58,60	937,60
6.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	10,00	24,62	86,59	0,00	0,00	111,21	1.112,10
6.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	18,60	83,45	0,00	0,00	102,05	204,10
6.8	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	-1,28	599,82	0,00	0,00	598,54	598,54
6.9	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	21,04	43,45	0,00	0,00	64,49	64,49
6.10	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	13,90	14,14	0,00	0,00	28,04	28,04
6.11	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	13,90	14,14	0,00	0,00	28,04	28,04
6.12	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	113,27	739,50	0,00	0,00	852,77	1.705,54
7		COMUNICAÇÃO VISUAL									2.12
7.1	C4551	PLACA DE SINLAZÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00	68,75	201,11	0,00	0,00	269,86	269,86
7.2	C4550	PLACA DE SINLAZÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	6,00	60,23	249,19	0,00	0,00	309,42	1.855,32

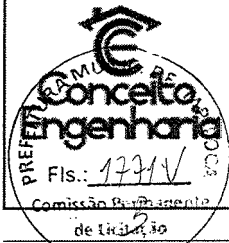
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAIPOCA/CE			DATA:	16/09/2021	BDI:	20,50%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO.			FONTE	SEINFRA	HORA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAIPOCA/CE			SINAPI	2021103 SEM DESONERAÇÃO	MES	112,76% 71,07% 04/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAIPOCA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
		SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA								725,51
	C0361	BANCO EM ALVENARIA. TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	1,00	117,95	62,40	0,00	0,01	179,96
	C-1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	46,39	11,76	0,00	0,00	0,00	545,55
VALOR BDI TOTAL: 32.151,54 VALOR ORÇAMENTO: 156.836,76 VALOR TOTAL: 188.988,30										


CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP
DIEGO DE SOUSA MARINHO
 Engenheiro Civil
 CREA- CE 49532 D
 PROCURADOR





OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAIPUOCA/CE	DATA : 16/09/2021		BDI : 20,50%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAIPUOCA	SINAPI	2021:03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	COBERTURA	3.721,76	1,97
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	103,61	0,05
3	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	55.372,33	29,30
4	ESQUADRIAS	32.209,96	17,04
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	52.515,33	27,79
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	10.061,83	5,32
7	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.126,38	1,13
8	SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	725,51	
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.151,54	17,01

VALOR BDI TOTAL: 32.151,54 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 156.836,76
 VALOR TOTAL: 188.988,30

Diego de Sousa Marinho

 CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP
 DIEGO DE SOUSA MARINHO
 Engenheiro Civil
 CREA- CE 49532 D
 PROCURADOR

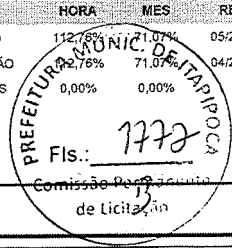
1
 O

4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAPIPOCA/CE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO.
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAPIPOCA/CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAPIPOCA

DATA : 16/09/2021		BDI : 20,50%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	22,76%	71,07%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

**1.1. C2449 - TELHA DE POLIESTER REFORÇADO (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	18,6300	4,0986
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	23,1700	5,0974
TOTAL MAO DE OBRA:						9,1960

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,5500	0,7810
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,1000	1,5620
I2053	TELHA DE POLIESTER ONDULADA	SEINFRA	M2	1,15000000	19,3700	22,2755
TOTAL MATERIAL:						24,6185
VALOR:						33,13

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	23,1700	25,4870
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
TOTAL MAO DE OBRA:						44,3410

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:						4,2600
VALOR:						47,63

2.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29397035	18,6300	5,4767
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29397035	23,1700	6,8113
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2880

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	1,95980230	3,6800	7,2121
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,58794069	7,8300	4,6036
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,07789127	5,2300	5,6374
TOTAL MATERIAL:						17,4531
VALOR:						29,74

2.2. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

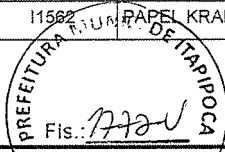
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48992725	23,1700	11,3516
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78388360	17,1400	13,4358
TOTAL MAO DE OBRA:						24,7874

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAPIPOCA/CE	DATA : 16/09/2021	BDI : 20,50%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAPIPOCA	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03576469	67,5000	2,4141
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,11429208	0,5600	3,4240
11582	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPL0	SEINFRA	M2	1,12683268	3,9000	4,3946
					TOTAL MATERIAL:	10,2327
					VALOR:	35,02



Comissão Permanente

3.1. C3348 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	SEINFRA	H	0,04899431	26,1936	1,2833	
10726	SEINFRA	H	0,00979886	87,0684	0,8532	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	SEINFRA	H	0,29396585	23,1700	6,8112	
12543	SEINFRA	H	0,58793169	17,1400	10,0771	
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,8883

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	SEINFRA	M3	0,14698292	7,7000	1,1318	
C3227	SEINFRA	M3	0,14698292	38,5400	5,6647	
					TOTAL SERVIC0:	6,7965
					VALOR:	25,82

3.2. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	1,95996718	17,1400	33,5938	
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,5938

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	SEINFRA	M3	1,12698113	76,1900	85,8647	
					TOTAL MATERIAL:	85,8647
					VALOR:	119,46

3.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

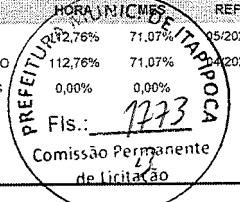
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,17636910	23,1700	4,0865	
12543	SEINFRA	H	0,35273820	17,1400	6,0459	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,1324

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	SEINFRA	M	0,97982833	12,4300	12,1793	
					TOTAL MATERIAL:	12,1793

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	SEINFRA	M3	0,00097983	525,6400	0,5150	
					TOTAL SERVIC0:	0,5150

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAÍPOCA/CE	DATA : 16/09/2021	BDI : 20,50%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA INICIAIS	REF.	
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR:	22,83
--------	-------

3.4. 87256 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,57351761	0,67	4,40
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,82359617	54,83	45,15
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10676246	3,93	0,41
TOTAL MATERIAL:					49,96	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43467575	23,49	10,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18302137	16,25	2,97
TOTAL SERVICOS:					13,18	
VALOR:					63,14	

3.5. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19607843	23,1700	4,5431
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19607843	17,1400	3,3608
TOTAL MAO DE OBRA:					7,9039	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16568628	3,5900	0,5948
TOTAL MATERIAL:					0,5948	
VALOR:					8,50	

3.6. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19598145	18,6300	3,6511
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29397218	23,1700	6,8113
TOTAL MAO DE OBRA:					10,4624	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39196290	0,5500	0,2156
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,68593508	2,9200	2,0029
TOTAL MATERIAL:					2,2185	
VALOR:					12,68	

3.7. 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	0,34299666	18,6300	6,3900
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39199619	23,1700	9,0826
TOTAL MAO DE OBRA:					15,4726	



OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAPIPOCA/CE	DATA : 16/09/2021	BDI : 20.50%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAPIPOCA	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,24499762	0,5500	0,1347
11490	SEINFRA	L	0,11759886	12,0800	1,4206
12096	SEINFRA	L	0,16659838	21,2500	3,5402
TOTAL MATERIAL:					5,0955
VALOR:					20,57

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,31106141	18,6300	5,7951
12395	SEINFRA	H	0,34099066	23,1700	7,8855
TOTAL MAO DE OBRA:					13,6806

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,08472786	17,1900	1,4565
11347	SEINFRA	UN	1,64206438	0,5500	0,9031
11488	SEINFRA	L	0,15895003	11,9100	1,8931
12097	SEINFRA	L	0,16273046	24,5900	4,0015
TOTAL MATERIAL:					8,2542
VALOR:					21,95

3.9. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,24496644	18,6300	4,5637
12395	SEINFRA	H	0,34295302	23,1700	7,9462
TOTAL MAO DE OBRA:					12,5099

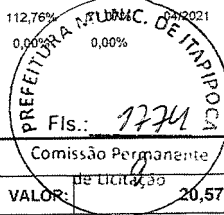
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,48993289	0,5500	0,2695
11511	SEINFRA	KG	0,68590604	4,7800	3,2786
TOTAL MATERIAL:					3,5481
VALOR:					16,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,34299666	18,6300	6,3900
12395	SEINFRA	H	0,39199619	23,1700	9,0826
TOTAL MAO DE OBRA:					15,4726

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,24499762	0,5500	0,1347
11490	SEINFRA	L	0,11759886	12,0800	1,4206
12096	SEINFRA	L	0,16659838	21,2500	3,5402
TOTAL MATERIAL:					5,0955

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAIPUOCA/CE	DATA : 16/09/2021	BDI : 20,50%			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS.VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAIPUOCA	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	0,00%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%	


 Fil.: 1234
 Comissão Permanente de Licitação
 VALOR: 20,57

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31106141	18,6300	5,7951
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34099066	23,1700	7,9008
TOTAL MAO DE OBRA:					13,6959	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,08472786	17,1900	1,4565
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,64206438	0,5500	0,9031
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,15895003	11,9100	1,8931
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16273046	24,5900	4,0015
TOTAL MATERIAL:					8,2542	
VALOR:					21,95	

3.12. C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	0,97985197	24,3200	23,8300
TOTAL MATERIAL:					23,8300	
VALOR:					23,83	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31106141	18,6300	5,7951
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34099066	23,1700	7,9008
TOTAL MAO DE OBRA:					13,6959	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,08472786	17,1900	1,4565
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,64206438	0,5500	0,9031
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,15895003	11,9100	1,8931
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16273046	24,5900	4,0015
TOTAL MATERIAL:					8,2542	
VALOR:					21,95	

4.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,78415368	23,1700	18,1688
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27389272	23,1700	6,3461
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19508736	17,1400	3,3438
TOTAL MAO DE OBRA:					27,8587	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAÍPOCA/CE	DATA : 16/09/2021	BDI : 20,50%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00065119	74,7200	0,0487
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,09989539	0,5600	0,0559
10727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	352,4500	352,4500
TOTAL MATERIAL:						352,5546
VALOR:						380,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fls.: 7/31-V
Comissão Permanente de Licitação

4.2. C1286 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34294987	6,3892
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39194270	9,0813
TOTAL MAO DE OBRA:					15,4705

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03919427	0,6737
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15677708	3,9179
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12738138	1,6152
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39194270	0,2156
TOTAL MATERIAL:					6,4224
VALOR:					21,89

4.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,98000062	239,6200
TOTAL MATERIAL:					239,6200
VALOR:					239,62

4.4. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,46614403	27,3143
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,44357338	56,6176
TOTAL MAO DE OBRA:					83,9319

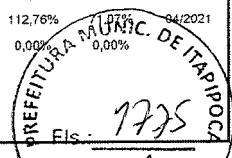
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	60,8000
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	0,97742935	377,1704
TOTAL MATERIAL:					437,9704
VALOR:					521,90

4.5. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46999213	34,0597
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44998688	41,9928

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAIPÓCA/CE	DATA : 16/09/2021	BDI : 20,50%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%		04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



Comissão Permanente de Licitação TOTAL MAO DE OBRA: de Licitação 76,0525

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00284198	67,5000	0,1918
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,14659386	0,5600	0,6421
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,97999475	454,4000	445,3096
TOTAL MATERIAL:					446,1435	
VALOR:					522,20	

4.6. C1795 - MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	-0,12684193	18,6300	-2,3631
TOTAL MAO DE OBRA:					-2,3631	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,00000000	604,3400	604,3400
I1586	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0300	0,1200
TOTAL MATERIAL:					604,4600	
VALOR:					601,50	

4.7. C1868 - PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,27915511	18,6300	5,2007
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,27969188	23,1700	6,4805
TOTAL MAO DE OBRA:					11,6812	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
I1606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,3400	23,3400
TOTAL MATERIAL:					30,3000	
VALOR:					41,98	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,97997783	153,3300	150,2600
TOTAL MATERIAL:					150,2600	
VALOR:					150,26	

4.9. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,44910582	18,6300	64,2568
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,44921100	23,1700	79,9182
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28786657	23,1700	29,8399
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28786657	17,1400	22,0740

OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAIPUOCA/CE	DATA:	16/09/2021	BDI:	20,50%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAIPUOCA	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	196,0889
--------------------	----------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00975099	67,5000	0,6582
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800	164,2800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,58223607	1,1000	1,7405
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,58223607	0,5600	0,8861
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6700	74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0000	46,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,5800	87,1600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	279,7000	279,7000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,18398094	15,5400	2,8591
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800
TOTAL MATERIAL:						667,7339
VALOR:						863,82

5.1. C2012 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80947370	18,6300	89,6005
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80947370	23,1700	111,4355
TOTAL MAO DE OBRA:						201,0360

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	27,0000	27,0000
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6000	8,6000
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4500	5,4500
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	23,6900	47,3800
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	5,5300	16,5900
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	9,61894740	7,1300	68,5831
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	19,23789480	3,2100	61,7536
11718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	206,8200	206,8200
TOTAL MATERIAL:						442,1767
VALOR:						643,21

5.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

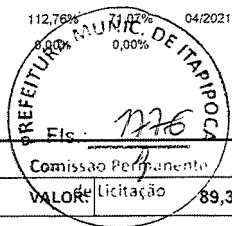
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95625674	18,6300	17,8151
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95679351	23,1700	22,1689
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9840

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,3900	49,3900
TOTAL MATERIAL:						49,3900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAIPÓCA/CE	DATA : 16/09/2021	BDI : 20,50%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	0,00%	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR: Licitação 89,37

5.3. 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	1,05392969	18,6300	19,6347
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05392969	23,1700	24,4196
TOTAL MAO DE OBRA:						44,0543

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7200	50,7200
TOTAL MATERIAL:						50,7200
VALOR:						94,77

5.4. 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	1,04740705	18,6300	19,5132
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,04794382	23,1700	24,2809
TOTAL MAO DE OBRA:						43,7941

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,6900	63,6900
TOTAL MATERIAL:						63,6900
VALOR:						107,48

5.5. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76845139	18,6300	14,3162
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76845139	23,1700	17,8050
TOTAL MAO DE OBRA:						32,1212

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4400	29,4400
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0500	3,0500
TOTAL MATERIAL:						32,4900
VALOR:						64,61

5.6. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37147462	23,1700	8,6071
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37086726	17,1400	6,3567
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9638

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	239,7000	239,7000
TOTAL MATERIAL:						239,7000

OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAPIPOCA/CE	DATA : 16/09/2021	BDI : 20,50%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE, DESTA MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAPIPOCA	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR:	254,66
--------	--------

5.7. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68895385	18,6300	50,0952
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68895385	23,1700	62,3031
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,24079488	17,1400	38,4072
TOTAL MAO DE OBRA:					150,8055	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	10,75071336	1,9600	21,0714
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	10,2100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,08963180	9,5000	0,8515
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,68895385	3,5000	9,4113
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,68895385	0,8200	2,2049
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2900	22,2900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
TOTAL MATERIAL:					74,1891	

VALOR:	224,99
--------	--------

5.8. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28025804	18,6300	5,2212
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28025804	23,1700	6,4200
TOTAL MAO DE OBRA:					11,6412	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4200	8,4200
TOTAL MATERIAL:					8,4200	

VALOR:	20,13
--------	-------

5.9. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68895385	18,6300	50,0952
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68895385	23,1700	62,3031
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,24079488	17,1400	38,4072
TOTAL MAO DE OBRA:					150,8055	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	10,75071336	1,9600	21,0714
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	10,2100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAIPUOCA/CE	DATA : 16/09/2021	BDI : 20,50%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAIPUOCA	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA	MES	REF.
142,76%	71,07%	09/2021
12,76%	71,07%	08/2021
0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Fis.: *[Assinatura]*
 Comissão Permanente de Licitação

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,08963180	9,5000	0,8515
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,68895385	3,5000	9,4113
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,68895385	0,8200	2,2049
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2900	22,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
TOTAL MATERIAL:						74,1891
VALOR:						224,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20217949	18,6300	3,7666
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20217949	23,1700	4,6845
TOTAL MAO DE OBRA:						8,4511

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6000	7,6000
TOTAL MATERIAL:						7,6000
VALOR:						16,05

5.11. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35601567	18,6300	6,6326
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35655244	23,1700	8,2613
TOTAL MAO DE OBRA:						14,8939

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4200	13,4200
TOTAL MATERIAL:						13,4200
VALOR:						28,31

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51010784	18,6300	9,5033
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51064461	23,1700	11,8316
TOTAL MAO DE OBRA:						21,3349

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6500	18,6500
TOTAL MATERIAL:						18,6500
VALOR:						39,98

5.13. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)



OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAIPUOCA/CE	DATA : 16/09/2021	BDI : 20,50%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAIPUOCA/CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAIPUOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,27928317	18,6300	5,2030
12312 ELETRICISTA	H	0,27928317	23,1700	6,4710
TOTAL MAO DE OBRA:				11,6740

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,00000000	10,3400	10,3400
TOTAL MATERIAL:				10,3400
VALOR:				22,01

5.14. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28025804	18,6300	5,2212
12312 ELETRICISTA	H	0,28025804	23,1700	6,4936
TOTAL MAO DE OBRA:				11,7148

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	8,4200	8,4200
TOTAL MATERIAL:				8,4200
VALOR:				20,13

5.15. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,68895385	18,6300	50,0952
12312 ELETRICISTA	H	2,68895385	23,1700	62,3031
12543 SERVENTE	H	2,24079488	17,1400	38,4072
TOTAL MAO DE OBRA:				150,8055

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	M	10,75071336	1,9600	21,0714
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	10,2100	10,2100
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,08963180	9,5000	0,8515
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	2,68895385	3,5000	9,4113
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
11181 FITA ISOLANTE	M	2,68895385	0,8200	2,2049
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	22,2900	22,2900
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
TOTAL MATERIAL:				74,1891
VALOR:				224,99

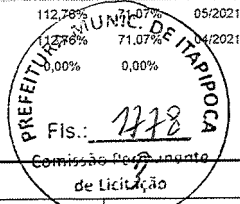
5.16. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,84503160	18,6300	53,0029



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAÍPOCA/CE	DATA : 16/09/2021	BDI : 20,50%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.	FONTES: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/03 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO: 112,78% 127,88% 0,00%
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAÍPOCA/CE	HORA: 112,78%	MES: 71,07%
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAÍPOCA	REF: 05/2021 04/2021	



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,84556837	23,1700	65,9318
TOTAL MAO DE OBRA:						118,9347

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3900	32,3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600	31,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3400	26,3400
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	107,2600	107,2600
TOTAL MATERIAL:					197,8500	
VALOR:					316,78	

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,84503160	18,6300	53,0029
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,84556837	23,1700	65,9318
TOTAL MAO DE OBRA:						118,9347

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3900	32,3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600	31,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3400	26,3400
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	107,2600	107,2600
TOTAL MATERIAL:					197,8500	
VALOR:					316,78	

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28925452	18,6300	5,3888
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28979129	23,1700	6,7145
TOTAL MAO DE OBRA:						12,1033

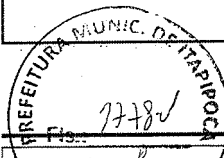
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL MATERIAL:					9,5000	
VALOR:					21,60	

5.19. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28608073	18,6300	5,3297
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28661750	23,1700	6,6409
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9706

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9300	15,9300
TOTAL MATERIAL:					15,9300	

OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAIPÓCA/CE	DATA:	16/03/2021	BDI:	20,50%						
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MES:	71,07%	REF.:	05/2021
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		71,07%			04/2021	
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%				



VALOR:	27,90
--------	-------

5.20. C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56456591	18,6300	10,5182
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56512268	23,1700	13,0939
TOTAL MAO DE OBRA:					23,6121	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1300	51,1300
TOTAL MATERIAL:					51,1300	
VALOR:					7,3	

5.21. C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34430761	18,6300	6,4145
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34441279	23,1700	7,9800
TOTAL MAO DE OBRA:					14,3945	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	38,5100	38,5100
TOTAL MATERIAL:					38,5100	
VALOR:					52,90	

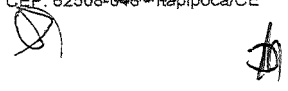
5.22. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,93824350	18,6300	54,7
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,93824350	23,1700	68,0791
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44853625	17,1400	41,9679
TOTAL MAO DE OBRA:					164,7865	

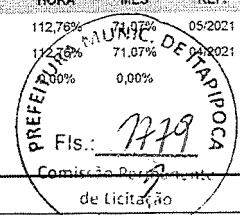
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	3,91765800	1,4200	5,5631
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,32320679	10,2100	3,2999
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,93824350	3,5000	10,2839
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
TOTAL MATERIAL:					24,6869	
VALOR:					189,47	

5.23. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92970934	18,6300	54,5805



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAIPÓCA/CE	DATA : 16/09/2021		BDI : 20,50%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		100%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92970934	23,1700	67,8814
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44142445	17,1400	41,8460
TOTAL MAO DE OBRA:						164,3079

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	SEINFRA	M	3,90627912	1,0600	4,1407
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	10,2100
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
I1075	SEINFRA	M	2,92970934	3,5000	10,2540
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
I2113	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3300	13,3300
TOTAL MATERIAL:					46,0847
VALOR:					210,39

5.24. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,92970934	18,6300	54,5805
I2312	SEINFRA	H	2,92970934	23,1700	67,8814
I2543	SEINFRA	H	2,44142445	17,1400	41,8460
TOTAL MAO DE OBRA:					164,3079

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	SEINFRA	M	3,90627912	1,0600	4,1407
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	10,2100
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
I1075	SEINFRA	M	2,92970934	3,5000	10,2540
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
I2113	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3300	13,3300
TOTAL MATERIAL:					46,0847
VALOR:					210,39

5.25. C2085 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,63835701	18,6300	30,5226
I2312	SEINFRA	H	1,63835701	23,1700	37,9607
TOTAL MAO DE OBRA:					68,4833

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1764	SEINFRA	UN	1,00000000	57,7300	57,7300
TOTAL MATERIAL:					57,7300
VALOR:					126,21



OBRA:	REPLANILHAMENTO-UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAIPUOCA/CE	DATA:	16/09/2021	BDI:	20.50%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAIPUOCA	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

5.26. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38683791	18,6300	7,2068
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38737468	23,1700	8,9755
TOTAL MAO DE OBRA:					16,1823

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	10,2100
TOTAL MATERIAL:					10,2100

VALOR:	26,39
---------------	--------------

6.1. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47262137	23,1700	10,9506
TOTAL MAO DE OBRA:					10,9506

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

VALOR:	31,46
---------------	--------------

6.2. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46277319	23,1700	10,7225
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7225

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600	31,8600
TOTAL MATERIAL:					31,8600

VALOR:	42,58
---------------	--------------

6.3. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46054147	23,1700	10,6707
TOTAL MAO DE OBRA:					10,6707

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4000	34,4000
TOTAL MATERIAL:					34,4000

VALOR:	45,07
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,98001047	23,1700	22,7068

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAIPUOCA/CE	DATA : 16/09/2021	BDI : 20,50%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	1,05%	08/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAIPUOCA	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PRELIMINAR DE ITAIPUOCA
Filis.: 1780
Comissão Permanente de Licitação

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500262	23,1700	5,6767
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34300366	17,1400	5,8791
TOTAL MAO DE OBRA:						34,2626

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00049001	74,7200	0,0366
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14700157	0,5600	0,0823
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,98001047	194,0400	190,1612
TOTAL MATERIAL:					190,2801	
VALOR:					224,54	

5.5. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62119566	18,6300	11,5729
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62119566	22,7200	14,1136
TOTAL MAO DE OBRA:					25,6865	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26759198	0,2800	0,0749
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8400	32,8400
TOTAL MATERIAL:					32,9149	
VALOR:					58,60	

6.6. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

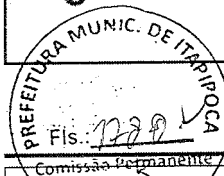
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59533474	18,6300	11,0911
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59543137	22,7200	13,5282
TOTAL MAO DE OBRA:					24,6193	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25668311	0,2800	0,0719
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	86,5200	86,5200
TOTAL MATERIAL:					86,5919	
VALOR:					111,21	

6.7. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44986176	18,6300	8,3809
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44995839	22,7200	10,2231
TOTAL MAO DE OBRA:					18,6040	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,3800	83,3800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25222318	0,2800	0,0706
TOTAL MATERIAL:					83,4506	



OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAIPÓCA/CE	DATA:	16/09/2021	BDI:	20,50%						
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MES:	71,07%	REF:	05/2021
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI:	2021/03 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		71,07%				04/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			0,00%		0,00%				

VALOR:	102,05
--------	--------

6.8. C46420 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	-0,03073599	18,6300	-0,5726
11530 MONTADOR	H	-0,03073599	23,1700	-0,7122
TOTAL MAO DE OBRA:				-1,2848

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,00000000	600,3100	600,3100
TOTAL MATERIAL:				600,3100

VALOR:	59,8
--------	------

6.9. C2690 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50898343	18,6300	9,4824
12320 ENCANADOR	H	0,50898343	22,7200	11,5641
TOTAL MAO DE OBRA:				21,0465

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,09536000	0,2800	0,3067
12284 VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN	1,00000000	43,1400	43,1400
TOTAL MATERIAL:				43,4467

VALOR:	64,49
--------	-------

6.10. C1706 - LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,33617616	18,6300	6,2
12320 ENCANADOR	H	0,33617616	22,7200	7,6379
TOTAL MAO DE OBRA:				13,9009

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11387 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	UN	1,00000000	14,1400	14,1400
TOTAL MATERIAL:				14,1400

VALOR:	28,04
--------	-------


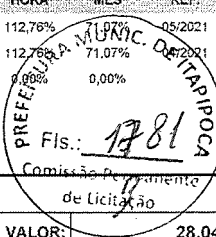
6.11. C1706 - LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,33617616	18,6300	6,2630
12320 ENCANADOR	H	0,33617616	22,7200	7,6379
TOTAL MAO DE OBRA:				13,9009

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11387 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	UN	1,00000000	14,1400	14,1400
TOTAL MATERIAL:				14,1400

4

(Handwritten signatures and marks)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	REPLANILHAMENTO UBS VIDA NOVA VIDA BELA - ITAIPUOCA/CE	DATA:	16/09/2021	BDI:	20,50%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	BAIRRO JULHO, CIDADE DE ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAIPUOCA	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
						VALOR:	28,04

6.12. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45712906	22,7200	33,1060
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35998712	23,1700	31,5109
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,81653274	17,1400	48,2754
TOTAL MAO DE OBRA:						112,8923

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,28227357	370,4400	475,0054
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	93,7100	93,7100
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,58285162	2,9200	1,7019
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	136,6200	136,6200
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6700	31,6700
TOTAL MATERIAL:						738,7073

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00223426	525,6400	1,1744
TOTAL SERVICIO:						1,1744
VALOR:						852,77

7.1. C4551 - PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10628	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,09794822	24,3637	2,3864
10742	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,14689232	54,7947	8,0506
10635	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	SEINFRA	H	0,19589643	0,0384	0,0075
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,04897411	0,0610	0,0030
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,4475

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97948216	18,6300	18,2478
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24487054	23,1700	5,6737
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,22435270	23,1700	28,3683
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48974108	23,1700	11,3473
TOTAL MAO DE OBRA:						63,6371

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	SEINFRA	H	0,12243527	1,1500	0,1408
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00293845	18,1900	0,0535
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,00000000	1,6900	3,3800
18426	LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,09794822	0,1600	0,0157
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4800	0,9600
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8300	2,4900
18430	PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	SEINFRA	M2	0,19589643	151,8300	29,7430
18429	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	SEINFRA	M2	0,39179286	98,6300	38,6425