



CARTA PROPOSTA



À Prefeitura Municipal de ITAÍPOCA/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 21.11.02/TP

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.

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o 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**, pelo preço global de **R\$ 163.525,75 (CENTO E SESENTA E TRÊS MIL QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)**, com prazo de execução de 60 (SESENTA) dias.

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(a) Sr.^a o (a) Sr (a). **VALCLENIO VASCONCELOS SILVA**, Carteira de Identidade nº. **05994882613** DETRAN-CE e CPF nº **066.946.793-60** como representante legal desta empresa.

- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.
- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

PROPONENTE: VS CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS EIRELI

ENDEREÇO: RUA DA PAZ, 21, BAIRRO, DISTRITO DO TRIANGULO DE MARCO, CEP 62.560-00

CNPJ: 39.955.838/0001-74

VS Construções e Empreendimentos
VALCLENIO VASCONCELOS SILVA
Valclenio Vasconcelos Silva
CPF: 066.946.793-60

VALCLENIO VASCONCELOS SILVA
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

Joyce Gomes de Franca
Joyce Gomes de Franca
Engenheira Civil
CREA/CE 345672 - RMP: 2118400837

RUA DA PAZ, Nº 21, bairro / distrito TRIANGULO DO MARCO, município MARCO - CE, CEP 62.560-000. – FONE: (88) 9812.4982

1

2

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1000 S. EAST ASIAN BLDG.
CHICAGO, ILL. 60607

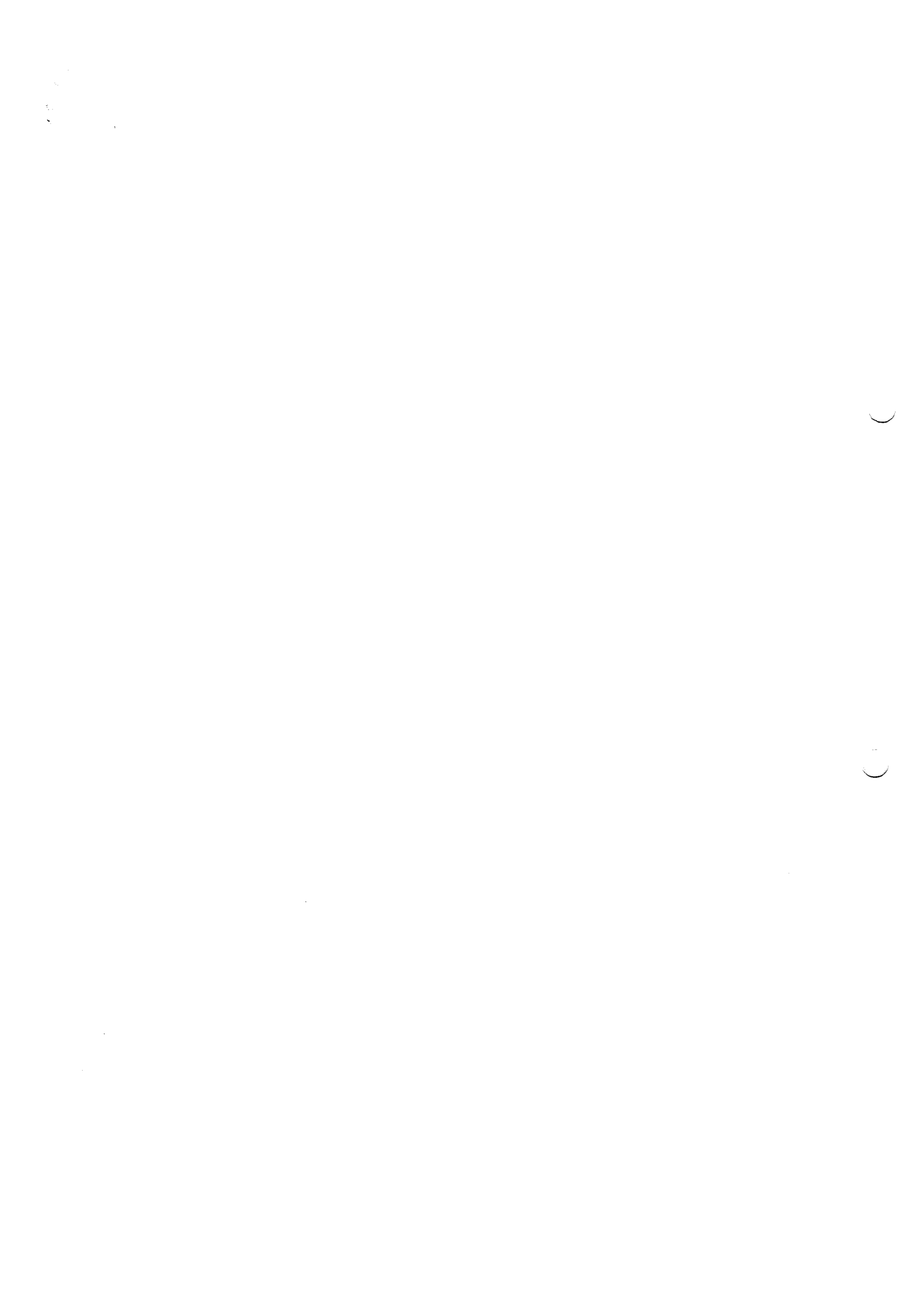
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTES MUNICÍPIO.			DATA : 15/09/2021 BDI : 20,50%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VIDA NOVA VIDA BELA) NO BAIRRO JULHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTES MUNICÍPIO.			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	VS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
CNPJ:	39.955.838/0001-74			HORA	MES
				112,76%	71,07%
				83,85%	47,76%
				0,00%	0,00%
				REF.	
				05/2021	
				09/2021	



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	COBERTURA						3.227,24
1.1	C2449	TELHA DE POLIESTER REFORÇADO	SEINFRA	M2	29,83	28,75	857,61
1.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	57,39	41,29	2.369,63
2	IMPERMEABILIZAÇÃO						89,89
2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	30,35	1,36	41,28
2.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	35,74	1,36	48,61
3	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS						48.028,28
3.1	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	SEINFRA	M2	63,76	22,40	1.428,22
3.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	14,29	103,61	1.480,59
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	29,90	19,81	592,32
3.4	87256	REVESTIMENTO CERAMICO 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	54,74	1.811,89
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	7,37	243,95
3.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679,86	11,00	7.478,46
3.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	679,86	17,84	12.128,70
3.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	19,04	13.140,08
3.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	257,40	13,93	3.585,58
3.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	257,40	17,84	4.592,02
3.11	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	35,21	19,04	670,40
3.12	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,68	20,67	138,08
3.13	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	38,76	19,04	737,99
4	ESQUADRIAS						27.937,84
4.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,49	329,95	2.141,38
4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	18,99	2.332,92
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	207,83	5.894,06
4.4	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	452,67	724,27
4.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,43	452,93	5.629,92
4.6	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	4,00	521,73	2.086,92
4.7	C1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	SEINFRA	UN	2,00	36,42	72,84
4.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	29,24	130,33	3.810,85
4.9	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	749,24	5.244,68
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						45.221,93
5.1	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	557,92	557,92
5.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	77,51	77,51
5.3	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	37,00	82,19	3.041,03
5.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	8,00	93,22	745,76
5.5	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	18,00	56,03	1.008,54
5.6	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	220,88	662,64
5.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	68,00	195,23	13.275,64
5.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	59,00	17,46	1.030,14
5.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	61,00	195,23	11.909,03
5.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	13,92	208,80
5.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	24,56	221,04
5.12	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	34,66	69,36
5.13	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,08	38,16
5.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	17,46	157,14
5.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	195,23	5.661,67
5.16	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	274,76	274,76
5.17	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	274,76	549,52
5.18	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	18,74	187,40

Handwritten signature or mark.

Handwritten initials or mark.



5.19	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	10,00	24,20	242,00
5.20	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	51,57	257,85
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	45,88	504,68
5.22	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	164,38	1.808,18
5.23	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	182,50	1.277,50
5.24	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	182,50	1.277,50
5.25	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	1,00	109,47	109,47
5.26	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	3,00	22,89	68,67
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						8.728,75
6.1	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	27,28	136,40
6.2	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	36,93	480,09
6.3	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	39,09	508,17
6.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	18,20	194,75	3.544,45
6.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	16,00	50,82	813,12
6.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	10,00	96,45	964,50
6.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	88,51	177,02
6.8	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	519,14	519,14
6.9	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	55,94	55,94
6.10	C1706	LUVVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	24,32	24,32
6.11	C1706	LUVVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	24,32	24,32
6.12	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	739,64	1.479,28
7	COMUNICAÇÃO VISUAL						1.844,61
7.1	C4551	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00	234,09	234,09
7.2	C4550	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	6,00	268,42	1.610,52
8	SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						629,48
8.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	1,00	156,30	156,30
8.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	46,39	10,20	473,18
						VALOR ENCARGOS:	46.917,98
						VALOR BDI TOTAL:	27.819,73
						VALOR BDI:	27.819,73
						VALOR ORÇAMENTO:	135.706,02
						VALOR TOTAL:	163.525,75

Cento e Sessenta e Três Mil Quinhentos e Vinte e Cinco reais e Setenta e Cinco centavos




V S Construções e Empreendimentos
Valclenio Vasconcelos Silva
 Valclenio Vasconcelos Silva
 CPF: 066.946.793-60

Joyce Gomes de França
 Joyce Gomes de França
 Engenheira Civil
 CREA/CE 345872 - RNP: 2118400837

1978-1979
1979-1980
1980-1981

1981-1982
1982-1983
1983-1984

RESUMO DO ORÇAMENTO																								
	OBRA:	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.	DATA : 15/09/2021		BDI : 20,50%																			
	DESCRIÇÃO:	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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																				
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																				
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	ITAIPOCA/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA																							
EMPRESA:	VS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI																							
CNPJ:	39.955.838/0001-74																							



1	COBERTURA		3.227,24	1,97
2	IMPERMEABILIZAÇÃO		89,89	0,05
3	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS		48.028,28	29,37
4	ESQUADRIAS		27.937,84	17,08
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		45.221,93	27,65
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		8.726,75	5,34
7	COMUNICAÇÃO VISUAL		1.844,61	1,13
8	SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA		629,48	0,38
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		27.819,73	17,01
		VALOR ENCARGOS:	46.917,98	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	27.819,73	
		VALOR BDI:	27.819,73	
		VALOR ORÇAMENTO:	135.706,02	
		VALOR TOTAL:	163.525,75	

Cento e Sessenta e Três Mil Quinhentos e Vinte e Cinco reais e Setenta e Cinco centavos

VS Construções e Empreendimentos
VALCENIO VASCONCELOS SILVA
 Valcenio Vasconcelos Silva
 CPF: 066.946.793-60

Joyce Gomes de França
 Joyce Gomes de França
 Engenheira Civil
 CREA/CE 345872 - RNP: 2118400837

2

1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960

1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	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.	DATA: 15/09/2021	BDI: 20,50%		
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EMPRESA:	VS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



1.1. C2449 - TELHA DE POLIESTER REFORÇADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,18700000	18,8300
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,18700000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8168
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,4700
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,9400
12053	TELHA DE POLIESTER ONDULADA	SEINFRA	M2	1,15000000	16,4600
TOTAL MATERIAL:					20,8312
VALOR:					28,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93500000	23,1700
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,93500000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					37,6899
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6000
TOTAL MATERIAL:					3,6000
VALOR:					41,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,01344317	18,6300
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,01344317	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					0,6619
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	0,10543658	3,1300
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,03163097	6,6600
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	0,05799012	4,4500
TOTAL MATERIAL:					0,7988
VALOR:					1,36

2.2. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,01902631	23,1700
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,03044209	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9626
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00163402	57,3800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,27935088	0,4800
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	0,05148294	3,3200
TOTAL MATERIAL:					0,3988
VALOR:					1,36

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2700
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	74,0300
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8538
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	23,1700
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,51000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					14,6498
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	6,5400
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,15000000	32,7600
TOTAL SERVICOS:					6,8950
VALOR:					22,40

3.2. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

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

Handwritten marks and initials: '1', 'VS', 'J', and a circle around 'VS'.

TOTAL MATERIAL:	74,4740
VALOR:	103,61

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 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	23,1700	3,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	17,1400	5,2448
TOTAL MAO DE OBRA:					8,7898
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,5700	10,5700
TOTAL MATERIAL:					10,5700
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	448,7400	0,4487
TOTAL SERVIÇO:					0,4487
VALOR:					19,81

3.4. 87256 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. 06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,44175798	0,66	4,25
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,80708800	49,38	39,85
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10462251	3,89	0,40
TOTAL MATERIAL:					44,50
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42596311	18,73	7,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17935289	12,71	2,27
TOTAL SERVIÇO:					10,24
VALOR:					54,74

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	0,17000000	23,1700	3,9389
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	17,1400	2,9138
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8527
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,0500	0,5155
TOTAL MATERIAL:					0,5155
VALOR:					7,37

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	0,17000000	18,6300	3,1671
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	23,1700	5,9084
TOTAL MAO DE OBRA:					9,0755
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4700	0,1880
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,4800	1,7360
TOTAL MATERIAL:					1,9240
VALOR:					11,00

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	0,29750000	18,6300	5,5424
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	23,1700	7,8778
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4202
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,2700	1,2324
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,0600	3,0702
TOTAL MATERIAL:					4,4201
VALOR:					17,84

3.8. 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	0,29750000	18,6300	5,5424
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	23,1700	7,8778
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4202
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,6100	0,7305
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,1200	1,2144
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,9000	3,5530
TOTAL MATERIAL:					5,6154
VALOR:					19,04

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPAVA
 Comissão Permanente
 Fls.: 200/13

Handwritten initials and marks on the right side of the page.

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

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21250000	18,6300	3,9589
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	23,1700	6,8931
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,8520
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4700	0,2350
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,0600	2,8420
TOTAL MATERIAL:						3,0770
VALOR:						13,93

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

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	18,6300	5,5424
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	23,1700	7,8778
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,4202
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,2700	1,2324
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,0600	3,0702
TOTAL MATERIAL:						4,4201
VALOR:						17,84

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

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	18,6300	5,5424
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	23,1700	7,8778
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,4202
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,6100	0,7305
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,1200	1,2144
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,9000	3,5530
TOTAL MATERIAL:						5,6154
VALOR:						19,04

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

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	20,6700	20,6700
TOTAL MATERIAL:						20,6700
VALOR:						20,67

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

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	18,6300	5,5424
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	23,1700	7,8778
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,4202
MAT.		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,6100	0,7305
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,1200	1,2144
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,9000	3,5530
TOTAL MATERIAL:						5,6154
VALOR:						19,04

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

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,85000000	23,1700	19,6945
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29750000	23,1700	6,8931
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21250000	17,1400	3,6423
TOTAL MÃO DE OBRA:						30,2299
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	63,5100	0,0635
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4800	0,0720
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	299,5800	299,5800
TOTAL MATERIAL:						299,7155
VALOR:						329,95

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

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	18,6300	5,5424
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	23,1700	7,8778



Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large '9' and a signature.

1199	JANELA BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,7800	1,4014
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4700	0,1890
TOTAL MATERIAL:						5,5722
VALOR:						18,99

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	207,8300	207,8300
TOTAL MATERIAL:					207,8300
VALOR:					207,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,27500000	18,6300
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,12500000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					41,8000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6800
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	328,0000
TOTAL MATERIAL:					379,6800
VALOR:					452,67

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27500000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					40,3100
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	57,3800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,4800
11702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	386,2400
TOTAL MATERIAL:					386,9600
VALOR:					452,93

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42500000	18,6300
TOTAL MAO DE OBRA:					18,6300
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,00000000	513,6900
11586	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0300
TOTAL MATERIAL:					513,7200
VALOR:					521,73

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	18,6300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					41,8000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,4800
11606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,8400
TOTAL MATERIAL:					21,3200
VALOR:					36,42

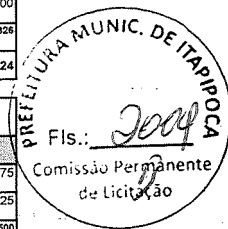
4.8. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	130,3300
TOTAL MATERIAL:					130,3300
VALOR:					130,33

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
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	18,6300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	23,1700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19000000	27,5723
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					86,5123
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	57,3800
10209	BATENTE DE PEREBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	139,6400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4800
TOTAL MATERIAL:					198,4400
VALOR:					284,9523

I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,9700	62,9100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,1000	39,1000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	37,0400	74,0800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2300	1,8400
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	237,7500	237,7500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,2100	2,6420
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1700	7,0200
TOTAL MATERIAL:						568,0326
VALOR:						749,24



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,25000000	18,6300	79,1775
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,25000000	23,1700	98,4725
TOTAL MAO DE OBRA:					177,6500	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,9500	22,9500
I0271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3100	7,3100
I0332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6300	4,6300
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	20,1400	40,2800
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,7000	14,1000
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE U ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	6,0600	60,6000
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6,00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	2,7300	54,6000
I1718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	175,8000	175,8000
TOTAL MATERIAL:					380,2700	
VALOR:					557,92	

5.2. 79 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	18,6300	15,8355
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	23,1700	19,6945
TOTAL MAO DE OBRA:					35,5300	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	41,9800	41,9800
TOTAL MATERIAL:					41,9800	
VALOR:					77,51	

5.3. 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	0,93500000	18,6300	17,4191
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93500000	23,1700	21,6840
TOTAL MAO DE OBRA:					39,0831	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,1100	43,1100
TOTAL MATERIAL:					43,1100	
VALOR:					82,19	

5.4. 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	0,93500000	18,6300	17,4191
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93500000	23,1700	21,6840
TOTAL MAO DE OBRA:					39,0831	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	54,1400	54,1400
TOTAL MATERIAL:					54,1400	
VALOR:					93,22	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68000000	18,6300	12,6684
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68000000	23,1700	15,7556
TOTAL MAO DE OBRA:					28,4240	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0200	25,0200
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
TOTAL MATERIAL:					27,6100	
VALOR:					56,03	

5.6. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42500000	23,1700	9,8473
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42500000	17,1400	7,2845
TOTAL MAO DE OBRA:					17,1318	

VALOR: 220,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,34233955	18,6300	43,6378
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,34233955	23,1700	54,2720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95194963	17,1400	33,4564
TOTAL MAO DE OBRA:						131,3662
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,02277436	1,6700	18,4080
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5000	1,5000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6800	8,6800
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09185645	8,0800	0,7422
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,75569359	2,9800	8,2120
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2200	2,2200
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,75569359	0,7000	1,9290
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,9500	18,9500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7500	1,5000
TOTAL MATERIAL:						63,8612
VALOR:						195,23

5.8. C1944 - PONTO ELÉTRICO MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	18,6300	4,5923
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	23,1700	5,7114
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3037
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1600	7,1600
TOTAL MATERIAL:						7,1600
VALOR:						17,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,34233955	18,6300	43,6378
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,34233955	23,1700	54,2720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95194963	17,1400	33,4564
TOTAL MAO DE OBRA:						131,3662
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,02277436	1,6700	18,4080
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5000	1,5000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6800	8,6800
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09185645	8,0800	0,7422
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,75569359	2,9800	8,2120
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2200	2,2200
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,75569359	0,7000	1,9290
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,9500	18,9500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7500	1,5000
TOTAL MATERIAL:						63,8612
VALOR:						195,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	18,6300	3,3255
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	23,1700	4,1358
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4613
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4600	6,4600
TOTAL MATERIAL:						6,4600
VALOR:						13,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31450000	18,6300	5,8591
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31450000	23,1700	7,2870
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1461
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,4100	11,4100
TOTAL MATERIAL:						11,4100
VALOR:						24,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						
VALOR:						

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA
 Fis.: 2009. V

5
 J

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45050000	18,6300	8,3928
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45050000	23,1700	10,4381
TOTAL MAO DE OBRA:					18,8309	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	15,8500	15,8500
TOTAL MATERIAL:					15,8500	
VALOR:					34,68	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	18,6300	4,5923
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	23,1700	5,7114
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3037	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7900	8,7900
TOTAL MATERIAL:					8,7900	
VALOR:					19,09	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	18,6300	4,5923
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	23,1700	5,7114
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3037	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1600	7,1600
TOTAL MATERIAL:					7,1600	
VALOR:					17,46	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,34233955	18,6300	43,6378
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,34233955	23,1700	54,2720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95194963	17,1400	33,4564
TOTAL MAO DE OBRA:					131,3662	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,02277436	1,6700	18,4080
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5000	1,5000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6800	8,6800
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09185645	8,0800	0,7422
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,75569359	2,9800	8,2120
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2200	2,2200
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,75569359	0,7000	1,9290
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,9500	18,9500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7500	1,5000
TOTAL MATERIAL:					63,8612	
VALOR:					195,23	

5.16 68 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	18,6300	47,5065
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	23,1700	59,0835
TOTAL MAO DE OBRA:					106,5900	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5300	27,5300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,0800	27,0800
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3900	22,3900
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	91,1700	91,1700
TOTAL MATERIAL:					168,1700	
VALOR:					274,76	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	18,6300	47,5065
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	23,1700	59,0835
TOTAL MAO DE OBRA:					106,5900	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5300	27,5300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,0800	27,0800
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3900	22,3900
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	91,1700	91,1700
TOTAL MATERIAL:					168,1700	
VALOR:					274,76	



Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large circle and some illegible text.

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	18,6300	4,7507
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	23,1700	5,9084
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,6591

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0800	
					TOTAL MATERIAL:	8,0800
					VALOR:	18,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	18,6300	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	23,1700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,6591

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5400	
					TOTAL MATERIAL:	13,5400
					VALOR:	24,20

5.20. C1088 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19558564	18,6300	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19289497	23,1700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,1128

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	43,4600	
					TOTAL MATERIAL:	43,4600
					VALOR:	51,57

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31450000	18,6300	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31450000	23,1700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,1461

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	32,7300	
					TOTAL MATERIAL:	32,7300
					VALOR:	45,88

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	18,6300	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	23,1700	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,12500000	17,1400	
					TOTAL MAO DE OBRA:	143,0125

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,2100	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5000	
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	8,6800	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9800	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7500	
					TOTAL MATERIAL:	21,3644
					VALOR:	164,38

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	18,6300	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	23,1700	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,12500000	17,1400	
					TOTAL MAO DE OBRA:	143,0125

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,9000	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5000	
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6800	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9800	
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2200	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7500	
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3300	
					TOTAL MATERIAL:	39,4900
					VALOR:	182,50

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large '4' and some scribbles.

Handwritten number '5' and other marks on the right side of the page.

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	18,6300	47,5065
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	23,1700	59,0835
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,12500000	17,1400	36,4225
TOTAL MAO DE OBRA:						143,0125
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,9000	3,6000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5000	1,5000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6800	8,6800
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9800	8,9400
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2200	2,2200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7500	1,5000
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3300	11,3300
TOTAL MATERIAL:						39,4900
VALOR:						182,50



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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,44500000	18,6300	26,9204
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,44500000	23,1700	33,4907
TOTAL MAO DE OBRA:						60,4011
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1764	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 400X400X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	49,0700	49,0700
TOTAL MATERIAL:						49,0700
VALOR:						109,47

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	18,6300	6,3342
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	23,1700	7,8778
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2120
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6800	8,6800
TOTAL MATERIAL:						8,6800
VALOR:						22,89

6.1. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	23,1700	9,8473
TOTAL MAO DE OBRA:						9,8473
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4300	17,4300
TOTAL MATERIAL:						17,4300
VALOR:						27,28

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	23,1700	9,8473
TOTAL MAO DE OBRA:						9,8473
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,0800	27,0800
TOTAL MATERIAL:						27,0800
VALOR:						36,93

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	23,1700	9,8473
TOTAL MAO DE OBRA:						9,8473
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,2400	29,2400
TOTAL MATERIAL:						29,2400
VALOR:						39,09

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,85000000	23,1700	19,6945
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21250000	23,1700	4,9236
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,29750000	17,1400	5,0992
TOTAL MAO DE OBRA:						29,7173
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,00000000	63,5100	0,0318

Handwritten marks and initials, including a large circle and the letters 'T' and 'B'.

VALOR: 194,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55250000	18,6300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55250000	22,7200
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8459

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2400
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,9100
TOTAL MATERIAL:					27,9772
VALOR:					50,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55250000	18,6300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55250000	22,7200
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8459

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2400
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,5400
TOTAL MATERIAL:					73,6072
VALOR:					96,45

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	18,6300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	22,7200
TOTAL MAO DE OBRA:					17,5738

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	70,8700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2400
TOTAL MATERIAL:					70,9372
VALOR:					88,51

6.8. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,21250000	18,6300
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,21250000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8825

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	510,2600
TOTAL MATERIAL:					510,2600
VALOR:					519,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45900000	18,6300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45900000	22,7200
TOTAL MAO DE OBRA:					18,9797

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2400
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6700
TOTAL MATERIAL:					36,9580
VALOR:					55,94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29750000	18,6300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29750000	22,7200
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3016

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0200
TOTAL MATERIAL:					12,0200
VALOR:					24,32

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29750000	18,6300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29750000	22,7200
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3016

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0200
TOTAL MATERIAL:					12,0200

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
 Fis.: 20M.V
 Comissão Permanente de Licitação

5
 J

TOTAL MATERIAL:	12,0200
VALOR:	24,32

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27500000	22,7200	28,9680
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19000000	23,1700	27,5723
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,46500000	17,1400	42,2501
TOTAL MAO DE OBRA:					88,7904	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	314,8700	415,6284
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	79,6500	79,6500
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,4800	1,4880
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,1300	116,1300
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,9200	26,9200
TOTAL MATERIAL:					638,8164	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	448,7400	1,0321
TOTAL SERVIÇO:					1,0321	
VALOR:					738,64	



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0628	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,10000000	20,7100	2,0710
I0742	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	46,6000	6,9900
I0635	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	0,0300	0,0060
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,0500	0,0025
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,0685	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	18,6300	15,8355
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21250000	23,1700	4,9236
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,06250000	23,1700	24,6181
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	23,1700	9,8473
TOTAL MAO DE OBRA:					55,2245	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	SEINFRA	H	0,12500000	0,9800	0,1225
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00300000	15,4600	0,0464
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4400	2,8800
I8426	LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,10000000	0,1400	0,0140
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4100	0,8200
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7100	2,1300
I8430	PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	SEINFRA	M2	0,20000000	129,0600	25,8120
I8429	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	SEINFRA	M2	0,40000000	83,8400	33,5360
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	14,7300	44,1900
I8428	TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,53000000	22,1300	11,7289
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,63000000	21,1900	34,5397
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	6,9900	13,9800
TOTAL MATERIAL:					169,7956	
VALOR:					234,09	

7.2. C4550 - PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0628	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,10000000	20,7100	2,0710
I0742	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	46,6000	6,9900
I0635	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	0,0300	0,0060
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,0500	0,0025
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,0685	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	18,6300	15,8355
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21250000	23,1700	4,9236
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,85000000	23,1700	19,6945
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31875000	23,1700	7,3854
TOTAL MAO DE OBRA:					47,8390	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	SEINFRA	H	0,12500000	0,9800	0,1225
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00300000	15,4600	0,0464
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4400	2,8800
I8426	LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,10000000	0,1400	0,0140
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4100	0,8200
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7100	2,1300
I8429	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	SEINFRA	M2	1,40000000	83,8400	117,3760
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	14,7300	44,1900
I8428	TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,53000000	22,1300	11,7289
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,63000000	21,1900	34,5397
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	6,9900	13,9800
TOTAL MATERIAL:					182,2234	

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a large '0' and some illegible scribbles.

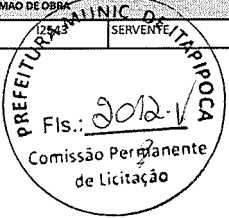
8.1. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,86000000	18,6300	15,8355
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,75950000	23,1700	40,7676
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,67070000	17,1400	45,7758
TOTAL MAO DE OBRA:						102,3789

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	63,5100	5,0173
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	64,7600	2,0723
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	0,9400	9,2731
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,4800	8,8901
I2081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,5800	26,1000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	2,6800	2,5728
TOTAL MATERIAL:						83,9266
VALOR:						156,30

8.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59500000	17,1400	10,1983
TOTAL MAO DE OBRA:						10,1983
VALOR:						10,20



VS Construções e Empreendimentos
VALCENIO VASCONCELOS SILVA
 Valcenio Vasconcelos Silva
 CPF: 066.946.793-60

Joyce Gomes de França
 Joyce Gomes de França
 Engenheira Civil
 CREN/CE 345672 - RNP: 2118400837

Handwritten mark resembling a stylized 'D' or '0'.

Handwritten signature or mark.

Handwritten mark resembling a stylized '4'.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	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.	DATA : 15/09/2021		BDI : 20,50%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RUB.
DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,80%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA					
EMPRESA:	VS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI					
CNPJ:	39.955.838/0001-74					

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,4800
					2,0880
TOTAL MATERIAL:					2,0880
VALOR:					2,09

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,85000000	20,8500
					17,7225
TOTAL MAO DE OBRA:					17,7225
VALOR:					17,72

I2724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,0900
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,7200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,8500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					22,2662
VALOR:					22,27

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,4800
					22,9680
TOTAL MATERIAL:					22,9680
VALOR:					22,97

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,85000000	28,4400
					24,1740
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1740
VALOR:					24,17

I2726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,9700
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,1700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,8500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					74,0293
VALOR:					74,03

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,85000000	28,4400
					24,1740
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1740
VALOR:					24,17

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,1700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					76,6093
VALOR:					76,61

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,4800
					93,9600
TOTAL MATERIAL:					93,9600



Handwritten marks and numbers: a checkmark, a circle, and the number '2019' written vertically.

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,9600
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,1700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8500
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8500
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					242,8080
VALOR:					242,81

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2552	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,85000000	28,4400	24,1740
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1740	
VALOR:					24,17	

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,1700	24,1700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8500	38,7438
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8500	4,2085
TOTAL MATERIAL:					67,1223	
VALOR:					67,12	

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,4800	80,9100
TOTAL MATERIAL:					80,9100	
VALOR:					80,91	

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	80,9100	80,9100
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,1700	24,1700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8500	38,7438
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8500	4,2085
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8500	58,1157
TOTAL MATERIAL:					206,1480	
VALOR:					206,15	

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,8100	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	242,8100	3,3724
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	87,1200	0,0486
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	206,1500	2,7200
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1390	
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02361111	17,1400	0,4047
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4047	
VALOR:					6,54	

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,85000000	20,8500	17,7225
TOTAL MAO DE OBRA:					17,7225	
VALOR:					17,72	

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	17,7200	17,7200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8500	10,4440
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8500	0,9167
TOTAL MATERIAL:					29,0807	
VALOR:					29,08	

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,4800	49,0680
TOTAL MATERIAL:					49,0680	
VALOR:					49,07	

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	49,0700	49,0700
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	17,7200	17,7200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8500	10,4440
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8500	0,9167
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,8500	11,6045
TOTAL MATERIAL:						88,7652
VALOR:						89,78

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,85000000	17,7225
TOTAL MAO DE OBRA:					17,7225
VALOR:					17,72

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	17,7200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,4692
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,0645
TOTAL MATERIAL:					19,2537
VALOR:					19,25

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	17,7200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,4692
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,0645
3	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,8163
TOTAL MATERIAL:					20,0700
VALOR:					20,07

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,0800
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	89,7600
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,2500
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,0700
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,8218

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05000000	22,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					9,6780

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,4500
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	22,1300
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	12,8900
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,9300
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,1600
3	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	521,0500
TOTAL MATERIAL:					14,2896
VALOR:					32,76

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					145,6900

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	57,3800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,4800
TOTAL MATERIAL:					303,0541
VALOR:					448,74

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,00892500	16,30
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,14

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,17
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47



Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large circle and the letters 'J' and 'D'.

11/11/11
11/11/11
11/11/11

11/11/11
11/11/11

11/11/11
11/11/11



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	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.	DATA : 15/09/2021		BDI : 20,50%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	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
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA					
EMPRESA:	VS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI					
CNPJ:	39.955.838/0001-74					



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 20	DIA 40	DIA 60	Total parcela
1	COBERTURA	3.227,24	100,00%			100,00%
			3.227,24			3.227,24
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	89,89	100,00%			100,00%
			89,89			89,89
3	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	48.028,28	50,00%	40,00%	10,00%	100,00%
			24.014,14	19.211,31	4.802,83	48.028,28
4	ESQUADRIAS	27.937,84	50,00%	50,00%		100,00%
			13.968,92	13.968,92		27.937,84
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45.221,93	50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			22.610,97	13.566,58	9.044,38	45.221,93
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.726,75	60,00%	40,00%		100,00%
			5.236,05	3.490,70		8.726,75
7	COMUNICAÇÃO VISUAL	1.844,61	100,00%			100,00%
			1.844,61			1.844,61
8	SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	629,48			100,00%	100,00%
					629,48	629,48
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	27.819,73	52,31%	37,02%	10,67%	100,00%
			14.552,24	10.298,20	2.969,29	27.819,73
		163.525,75	85.544,06	60.535,71	17.445,98	163.525,75

VS Construções e Empreendimentos
VALCLENIO VASCONCELOS SILVA
 Valcênio Vasconcelos Silva
 CPF: 086.945.793-60

Joyce Gomes de França
 Joyce Gomes de França
 Engenheira Civil
 CREA/CE 345872 - RNP: 2118400837

4

100


100

100

100

100

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	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.	DATA: 15/09/2021	BDI : 20,50%			
	DESCRIÇÃO:	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.	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	08/2021
	EMPRESA:	VS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CNPJ:	39.955.838/0001-74						



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Impostos		
J	COFINS	3,00
	ISSQN	3,50
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	TOTAL	7,15

BDI = 20,50%

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

VS Construções e Empreendimentos
VALCENIO VASCONCELOS SILVA
 Valcenio Vasconcelos Silva
 CPF: 066.946.793-80

Joyce Gomes de França
 Joyce Gomes de França
 Engenheira Civil
 CREA/CE 345872 - RNP: 2118400837


2



James G. Thompson
Engineer
1910

James G. Thompson
Engineer
1910



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	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.	DATA : 15/09/2021		BDI : 20,50%
	DESCRIÇÃO:	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
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EMPRESA:	VS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
CNPJ:	39.955.838/0001-74			71,07%	05/2021
				47,76%	08/2021
				0,00%	0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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



Handwritten marks and signatures, including a large 'B' and a 'J'.

B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

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

A + B + C + D



V S Construções e Empreendimentos
Valcênio Vasconcelos Silva
 Valcênio Vasconcelos Silva
 CPF: 066.946.793-80

Joyce Gomes de França
 Joyce Gomes de França
 Engenheira Civil
 CRENCE 345672 - RMP: 2118400837

5

Handwritten signature

Handwritten circle

Faint, illegible text at the top left of the page.

Joyce Gomes de Frazão
Engenharia Civil
RUA JOYCE GOMES DE FRAZÃO, 100 - JARDIM
SANTANA - SÃO PAULO - SP

Faint, illegible text in the middle right section of the page.

