



PROPOSTA DE PREÇOS


Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04,
Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60055-364, Fortaleza/CE.
atosempreendimentoscontato@gmail.com
Contato: (85) 3038.6235

Handwritten signatures and initials, including 'E', 'cy', and 'P'.

TERMO DE ABERTURA DE PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇO Nº 3008.01/2019/TP

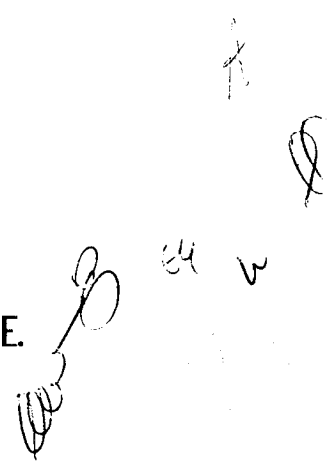
Aos 17 dias do mês de setembro de 2019 procedemos a abertura da documentação do processo licitatório Tomada de Preço 3008.01/2019/TP, que se inicia com a **FOLHA Nº.** 01. Para constar, eu Francisco Rafael Almeida Mesquita, Sócio Administrador, subscrevo e assino.



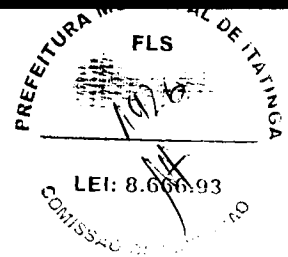
ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA - ME

Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF Nº 053.500.453-26
SÓCIO ADMINISTRADOR

Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04.
Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60055-364, Fortaleza/CE.
atosempreendimentoscontato@gmail.com
Contato: (85) 3038.6235



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



 
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITA O - CPL
TOMADA DE PREÇO N  3008.01/2019/TP

OBJETO: EXECU O DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execu o das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO N  3008.01/2019/TP, pelo preço global de R\$ 144.082,67 (cento e quarenta e quatro mil, oitenta e dois reais e sessenta e sete centavos), com prazo de execu o de até 90 (noventa) dias. Cujo objeto   EXECU O DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE.

ORÇAMENTO BASICO EM ANEXO;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licita o, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convoca o, indicando para esse fim o Sr, Francisco Rafael Almeida Mesquita, brasileiro, solteiro, portador da Cédula de Identidade com RG de n  2001098020160 SSPDS-CE, inscrito no CPF/MF sob o n  053.500.453-26, como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta   de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licita o.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execu o dos serviços e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e serão iniciadas dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as taxas para boa presta o dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condi es estabelecidas no Edital da licita o e seus anexos.

PROPONENTE: ATOS INCORORA OES, EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS E SERVIÇOS LTDA - ME;

ENDEREÇO: Avenida Visconde do Rio Branco, 3066 - sala 04 - Fatima - Fortaleza - CE - 60.0553-64;

FONE: (85) 3038.6235;

BANCO CAIXA ECONOMICA: AGÊNCIA: 1888;

OPERA O: 003

CONTA N : 003.00001214-5

CNPJ: 00.400.987/0001-31;

INSCRI O MUNICIPAL: 115841-4;

Fortaleza-Ceará, 17 de setembro de 2019.

**ATOS INCORORA OES, EMPREENDIMENTOS
IMOBILIARIOS E SERVIÇOS LTDA - ME**

Francisco Rafael Almeida Mesquita

CPF N  053.500.453-26


SOCIO ADMINISTRADOR

Unid. Reich

CPF N  090.627.378-06

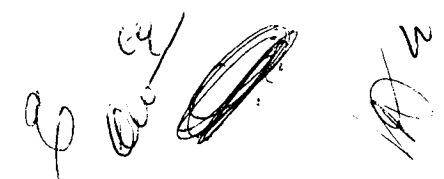
Engenheiro Civil


Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04,
Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60055-364, Fortaleza/CE.
atosempreendimentoscontato@gmail.com
Contato: (85) 3038.6235

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA: EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE LOCAL: RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	DATA: 19/09/2019 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2019/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FLS 27,35% 85,20% 85,20% 45,99%	REF. 12/2018 05/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 LEI: 8.966.03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ESQUADRIAS E FERRAGENS						11.551,69
1.1	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	0,66	352,19	232,45
1.2	COMP - 1.0	PORTA TIPO PARANÁ (0,80X2,10M) COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMÍNICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS	PRÓPRIA	UN	8,00	443,13	3.545,04
1.3	COMP - 2.0	PORTA TIPO PARANÁ (0,80X2,10M) COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMÍNICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS	PRÓPRIA	UN	14,00	489,32	6.850,48
1.4	COMP. - 3.0	PORTA TIPO PARANÁ (0,80X2,10M) COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMÍNICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS	PRÓPRIA	UN	2,00	461,86	923,72
2	COBERTURA						5.648,34
2.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	22,27	141,45	3.150,09
2.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	22,27	112,18	2.498,25
3	REVESTIMENTOS						11.237,01
3.1	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	240,55	37,73	9.075,95
3.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	240,55	6,76	1.626,12
3.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,64	24,72	534,94
4	PISOS						20.485,92
4.1	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	21,90	29,43	644,52
4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	261,48	56,62	14.805,00
4.3	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	261,48	8,41	2.199,05
4.4	00038181	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	SINAPI	M2	11,63	142,57	1.658,09
4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	13,10	90,02	1.179,26
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GASES MEDICINAIS						16.142,81
5.1	92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	45,90	17,66	810,59
5.2	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	193,04	2.123,44
5.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	771,84	3.087,36
5.4	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	281,35	562,70
5.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	6,00	52,40	314,40
5.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	18,00	40,57	730,26
5.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	18,00	32,73	589,14
5.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	453,03	453,03
5.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	402,15	804,30
5.10	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	523,54	2.617,70
5.11	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.136,17	2.272,34
5.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	6,40	172,01	1.100,86
5.13	C3671	CONÉ PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	676,69	676,69
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E INCÊNDIO						23.032,02
6.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	264,35	528,70
6.2	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	150,23	150,23
6.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	10,00	6,91	69,10



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA: EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE LOCAL: RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	DATA: 19/09/2019 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI: 7,88% <table border="1"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RELA</th> </tr> <tr> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>05/2019</td> </tr> </table>	HORA	MES	RELA	85,20%	48,69%	12/2019		
HORA	MES	RELA									
85,20%	48,69%	12/2019									
		05/2019									

LEI: 8.066.03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.312,46	4,80	6.299,81
6.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	314,40	5,62	1.766,93
6.6	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	103,60	9,71	1.005,96
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	26,00	9,77	254,02
6.8	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	63,42	126,84
6.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	50,00	15,19	759,50
6.10	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	13,00	36,06	468,78
6.11	COMP. - 4.0	TOMADA PARA TV	PRÓPRIA	UN	2,00	37,10	74,20
6.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	13,10	524,00
6.13	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	36,00	113,83	4.097,88
6.14	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	16,00	55,41	886,56
6.15	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	223,94	895,76
6.16	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	15,00	112,41	1.686,15
6.17	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00	202,73	810,92
6.18	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	2,00	369,84	739,68
6.19	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	186,93	186,93
6.20	88544	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	1,00	103,62	103,62
6.21	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	3,00	493,47	1.480,41
6.22	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	3,00	38,68	116,04
7	PINTURA						18.597,75
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	319,55	11,47	3.665,24
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	805,34	15,57	12.539,14
7.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	91,63	13,67	1.252,58
7.4	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAS	SINAPI	M2	91,63	12,45	1.140,79
8	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						1.037,96
8.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	87,37	11,88	1.037,96
9	SERVIÇOS DIVERSOS						5.405,62
9.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	289,08	1.734,48
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	396,88	9,25	3.671,14
VALOR ORÇAMENTO:							113.139,12
VALOR BDI TOTAL:							30.943,55
VALOR TOTAL:							144.082,67


Cento e Quarenta e Quatro Mil Oitenta e Dois reais e Sessenta e Sete centavos

Uenir Rocha
 CPF: 19.462.7378-06
 Registro: 250259686-8
 Engenheiro Civil

CPF: 053.500.452-06
 Sócio Administrador

Handwritten signatures and initials:
 O, E, W, U

04

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			FLS Nº: 27/35% Nº: 12/2018 Nº: 05/2019 LEI: 8.866.93	
	OBRA: EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE LOCAL: RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	DATA: 19/09/2019 VERSÃO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% SINAPI 2019/03 COM DESONERAÇÃO 85,20% + 8,69% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.: 12/2018 05/2019	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA COMISSÃO DE LICITAÇÃO	Nº: 27/35% Nº: 12/2018 Nº: 05/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11.551,69	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			5.775,85	5.775,84		11.551,69
2	COBERTURA	5.648,34			100,00 %	100,00 %
				5.648,34		5.648,34
3	REVESTIMENTOS	11.237,01	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			5.618,51	5.618,50		11.237,01
4	PISOS	20.485,92	25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
			5.121,48	5.121,48	10.242,96	20.485,92
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GASES MEDICINAIS	16.142,81		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				8.071,41	8.071,40	16.142,81
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E INCÊNDIO	23.032,02	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
			5.758,01	11.516,01	5.758,00	23.032,02
7	PINTURA	18.597,75			100,00 %	100,00 %
					18.597,75	18.597,75
8	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	1.037,96			100,00 %	100,00 %
					1.037,96	1.037,96
9	SERVIÇOS DIVERSOS	5.405,62			100,00 %	100,00 %
					5.405,62	5.405,62
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	30.943,55	19,69 %	31,91 %	48,40 %	100,00 %
			6.092,78	9.874,09	14.976,68	30.943,55
		144.082,67	28.366,63	45.977,33	69.738,71	144.082,67
			28.366,63	74.343,96	144.082,67	


Uenir de...
 CPF: 190.621.578-06
 Registro: 262.89686-8
 Eng.º de Arquitetura e Urbanismo

Francisco R...
 CPF: 053.600.454-05
 Sócio Administrador

Handwritten initials and marks.

Handwritten signatures and marks at the bottom right.

05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	19/09/2019	BDI: 27,35%
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% FLS 12/2018
			SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	8,69% 05/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2019
 LEI: 8.606.93

1.1. C3650 - GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,76
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	9,63	24,07
TOTAL MAO DE OBRA:						35,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,10	3,41
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,30000000	312,63	93,79
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	6,63	9,95
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	178,68	178,68
TOTAL MATERIAL:						285,83

VALOR SEM ENCARGOS:	321,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	30,53
VALOR COM ENCARGOS:	352,19
VALOR BDI (27.35%):	96,32
VALOR COM BDI:	448,51

1.2. COMP - 1.0 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80X2,10M) COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMÍNICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	3,00000000	5,20	15,60
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	3,00000000	6,20	18,60
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,80000000	6,61	5,29
TOTAL MAO DE OBRA:						39,49


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,68000000	47,48	79,77
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,21	48,63
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,26	43,26
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,00000000	18,58	92,90
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	10,00000000	2,81	28,10
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	3,36000000	23,02	77,35
TOTAL MATERIAL:						370,01

VALOR SEM ENCARGOS:	409,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	33,63
VALOR COM ENCARGOS:	443,13
VALOR BDI (27.35%):	121,20
VALOR COM BDI:	564,33

1.3. COMP - 2.0 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80X2,10M) COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMÍNICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	3,37500000	5,20	17,55
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	3,37500000	6,20	20,92
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,80000000	6,61	5,29

(Handwritten signatures and scribbles)

06

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	19/09/2019
LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	FONTE	VERSÃO	REF.	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018	
		SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20% 05/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA: 8.666.943,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	SEINFRA	M2	1,89000000	47,48	89,74
11027	SEINFRA	UN	4,00000000	16,21	64,84
11154	SEINFRA	UN	1,00000000	43,26	43,26
18269	SEINFRA	M	5,10000000	18,58	94,76
18268	SEINFRA	M	10,20000000	2,81	28,66
11342	SEINFRA	M2	3,78000000	23,02	87,02

TOTAL MATERIAL: 408,28

VALOR SEM ENCARGOS:	452,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,28
VALOR COM ENCARGOS:	489,32
VALOR BDI (27.35%):	133,83
VALOR COM BDI:	623,15

1.4. COMP. - 3.0 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80X2,10M) COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMÍNICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	SINAPI	H	3,37500000	5,20	17,55
00001214	SINAPI	H	3,37500000	6,20	20,92
00004750	SINAPI	H	0,80000000	6,61	5,29

TOTAL MAO DE OBRA: 43,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	SEINFRA	M2	1,89000000	47,48	89,74
00011581	SINAPI	M	1,00000000	18,89	18,89
00011523	SINAPI	UN	2,00000000	10,10	20,20
00011482	SINAPI	CJ	1,00000000	41,55	41,55
18269	SEINFRA	M	5,10000000	18,58	94,76
18268	SEINFRA	M	10,20000000	2,81	28,66
11342	SEINFRA	M2	3,78000000	23,02	87,02

TOTAL MATERIAL: 380,82


VALOR SEM ENCARGOS:	424,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,28
VALOR COM ENCARGOS:	461,86
VALOR BDI (27.35%):	126,32
VALOR COM BDI:	588,18

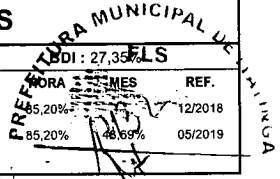
2.1. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	2,75000000	9,63	26,48
12543	SEINFRA	H	2,75000000	7,13	19,62

[Handwritten signatures and initials]

07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/09/2019 BDI : 27,35%	
	OBRA: EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	LOCAL: RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	FONTES: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MAO DE OBRA:	46,10
--------------------	-------

MATERIAL	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	14,80000000	3,79	56,09
TOTAL MATERIAL:						56,09

VALOR SEM ENCARGOS:	102,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	39,26
VALOR COM ENCARGOS:	141,45
VALOR BDI (27.35%):	38,69
VALOR COM BDI:	180,14

2.2. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	9,63	7,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	7,13	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:						12,57

MATERIAL	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	79,58	83,56
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	2,32	5,34
TOTAL MATERIAL:						88,90

VALOR SEM ENCARGOS:	101,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,71
VALOR COM ENCARGOS:	112,18
VALOR BDI (27.35%):	30,68
VALOR COM BDI:	142,86

3.1. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	20,52	21,55
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,44	2,14
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	2,78	1,17
TOTAL MATERIAL:						24,86


SERVICO	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	12,02	5,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	8,66	2,51
TOTAL SERVICO:						8,40

VALOR SEM ENCARGOS:	33,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,47
VALOR COM ENCARGOS:	37,73
VALOR BDI (27.35%):	10,32
VALOR COM BDI:	48,05

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

Handwritten signatures and initials: "João", "TO", "W", "ca".

08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/09/2019		BRN 27,35% FLS	
	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		86,20%	48,69% 05/2019

LEI: 8.666-93

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,36	0,55
TOTAL MATERIAL:						0,55

VALOR SEM ENCARGOS:	3,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	6,76
VALOR BDI (27.35%):	1,85
VALOR COM BDI:	8,61

3.3. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	24,72	24,72
TOTAL MATERIAL:						24,72

VALOR SEM ENCARGOS:	24,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,72
VALOR BDI (27.35%):	6,76
VALOR COM BDI:	31,48

4.1. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	7,13	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:						1,06

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	25,64	25,64
TOTAL MATERIAL:						25,64

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	426,75	1,60
TOTAL SERVICIO:						1,60

VALOR SEM ENCARGOS:	28,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,13
VALOR COM ENCARGOS:	29,43
VALOR BDI (27.35%):	8,05
VALOR COM BDI:	37,48

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

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

[Handwritten signatures and scribbles]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA: 19/09/2019	BDI: 27,35%		
LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA FLS	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	25,20%	12/2018
		SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	27,35%	05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

LEI 9.636-93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,09
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	9,90
TOTAL MATERIAL:					37,99

VALOR SEM ENCARGOS:	48,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,57
VALOR COM ENCARGOS:	56,62
VALOR BDI (27.35%):	15,49
VALOR COM BDI:	72,11

4.3. C2780 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,93300000	2,20
TOTAL MATERIAL:					2,20

VALOR SEM ENCARGOS:	5,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	8,41
VALOR BDI (27.35%):	2,30
VALOR COM BDI:	10,71

4.4. 00038181 - PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	142,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	142,57
VALOR BDI (27.35%):	38,99
VALOR COM BDI:	181,56


4.5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,63	15,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:						24,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	42,02
TOTAL MATERIAL:					42,02

[Handwritten signatures and initials]

11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE
DATA : 19/09/2019		BDI: 27,35% FLS: 85,20% MES: 12/2018 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20% 85,20% 47,69% 05/2019

5.3. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN) LEI: 8.666.93

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
TOTAL MAO DE OBRA:					52,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,11	1,11
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,23	13,23
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,16	0,09
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,78	4,78
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,63	0,66
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,42	2,84
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	243,90	243,90
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	407,88	407,88
TOTAL MATERIAL:					674,79

VALOR SEM ENCARGOS:	727,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	44,65
VALOR COM ENCARGOS:	771,84
VALOR BDI (27.35%):	211,10
VALOR COM BDI:	982,94

5.4. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	11,55	23,10
00006138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,21	1,21
00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	232,89	232,89
00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	38,70	5,69
TOTAL MATERIAL:					262,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	10,81	8,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,66	3,81
TOTAL SERVICOS:					12,24

VALOR SEM ENCARGOS:	275,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,22
VALOR COM ENCARGOS:	281,35
VALOR BDI (27.35%):	76,95
VALOR COM BDI:	358,30

5.5. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

(Handwritten signatures and initials)

ATOS EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA: 19/09/2019
LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA FLSMES
			REF.
			12/2018
			05/2019

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						18,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	42,02	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,38	0,17
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	18,05	18,05
TOTAL MATERIAL:						18,26

VALOR SEM ENCARGOS:	36,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,70
VALOR COM ENCARGOS:	52,40
VALOR BDI (27.35%):	14,33
VALOR COM BDI:	66,73

5.6. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,65	31,65
TOTAL MATERIAL:						31,65

VALOR SEM ENCARGOS:	36,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	40,57
VALOR BDI (27.35%):	11,10
VALOR COM BDI:	51,67

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,81	23,81
TOTAL MATERIAL:						23,81

VALOR SEM ENCARGOS:	28,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	32,73
VALOR BDI (27.35%):	8,95
VALOR COM BDI:	41,68

5.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	19/09/2019	BDI: 27,35%	
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	FONTE	VERSÃO	MORA	MELS
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	05/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000		23,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
TOTAL MAO DE OBRA:						52,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	17,82	17,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,16	0,12
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	78,54	78,54
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	235,83	235,83
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,67	23,67
TOTAL MATERIAL:						355,98

VALOR SEM ENCARGOS:	408,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	44,65
VALOR COM ENCARGOS:	453,03
VALOR BDI (27.35%):	123,90
VALOR COM BDI:	576,93

5.9. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						68,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	45,32	0,86
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	3,82	2,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,38	3,74
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	57,47	1,49
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,05	90,05
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,28	25,28
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,21	4,63
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	118,19	118,19
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	28,84	28,84
TOTAL MATERIAL:						276,37

VALOR SEM ENCARGOS:	343,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,33
VALOR COM ENCARGOS:	402,15
VALOR BDI (27.35%):	109,99
VALOR COM BDI:	512,14

5.10. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

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

[Handwritten signatures and scribbles]

12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		FLS	
	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	19/09/2019
LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2016
		SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

BDI: 27,35%
 HORA: 85,20%
 LEI: 8.086/93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000		27,44
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	9,63	33,70
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	9,63	21,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	7,13	15,69
TOTAL MAO DE OBRA:						98,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	45,32	0,86
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	3,82	2,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,38	3,74
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,16	0,18
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	57,47	1,49
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	157,15	157,15
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,05	90,05
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	60,98	60,98
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,28	25,28
TOTAL MATERIAL:						342,02

VALOR SEM ENCARGOS:	440,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	83,51
VALOR COM ENCARGOS:	523,54
VALOR BDI (27.35%):	143,19
VALOR COM BDI:	666,73


5.11. C3019 - PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	7,84	27,44
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	9,63	33,70
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	9,63	26,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	7,13	19,62
TOTAL MAO DE OBRA:						107,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	45,32	1,99
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	3,82	5,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	0,38	8,71
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	57,47	3,51
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,05	90,05
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	25,28	0,00
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	4,21	4,76
I2491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	793,99	793,99
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	28,84	28,84
TOTAL MATERIAL:						937,58

VALOR SEM ENCARGOS:	1.044,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	91,35
VALOR COM ENCARGOS:	1.136,17



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 19/09/2019	BDI : 27,35%														
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>05/2019</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019														

VALOR BDI (27.35%):	310,74
VALOR SEM BDI:	1.446,91

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:					14,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	45,32	0,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,38	0,06
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	145,02	145,02
TOTAL MATERIAL:					145,10

VALOR SEM ENCARGOS:	159,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,37
VALOR COM ENCARGOS:	172,01
VALOR BDI (27.35%):	47,04
VALOR COM BDI:	219,05

5.13. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,13	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:					17,83


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	45,32	0,68
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,38	2,03
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	57,47	1,72
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	0,85000000	14,41	12,25
12089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	5,63	3,66
16739 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	623,33	623,33
TOTAL MATERIAL:					643,67

VALOR SEM ENCARGOS:	661,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,19
VALOR COM ENCARGOS:	676,69
VALOR BDI (27.35%):	185,07
VALOR COM BDI:	861,76

6.1. 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	3,00000000	7,84	23,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76	29,27

[Handwritten signatures and initials]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA: EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE LOCAL: RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	DATA : 19/09/2019 BDI : 27,35% VERSÃO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% SINAPI 2019/03 COM DESONERAÇÃO 5,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 RBE
 FLS 12/2018
 05/2019

TOTAL MAO DE OBRA: 52,79

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,21	25,21
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,80	24,80
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,50	20,50
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	96,07	96,07

TOTAL MATERIAL: 166,58

VALOR SEM ENCARGOS:	219,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	44,98
VALOR COM ENCARGOS:	264,35
VALOR BDI (27.35%):	72,30
VALOR COM BDI:	336,65

6.2. 83370 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251 CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,00000000	85,70	85,70

TOTAL MATERIAL: 85,70

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00350000	314,35	1,10
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	8,82	15,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	10,85	18,99
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,76	4,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,66	3,46

TOTAL SERVICOS: 43,29

VALOR SEM ENCARGOS:	128,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,24
VALOR COM ENCARGOS:	150,23
VALOR BDI (27.35%):	41,09
VALOR COM BDI:	191,32

6.3. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

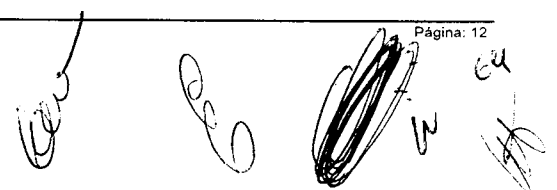
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,84	1,18
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	9,76	1,46

TOTAL MAO DE OBRA: 2,64

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02

TOTAL MATERIAL: 2,02

VALOR SEM ENCARGOS:	4,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	6,91



ATOS EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/09/2019		BDI : 27,35%
	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FONTES	VERSÃO	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	2/2018
		SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69%	05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI (27.35%)	1,89
VALOR COM BDI	8,80

6.4. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,19	1,21
TOTAL MATERIAL:						1,21

VALOR SEM ENCARGOS:	3,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	4,80
VALOR BDI (27.35%):	1,31
VALOR COM BDI:	6,11

6.5. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,76	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						2,11

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,68	1,71
TOTAL MATERIAL:						1,71

VALOR SEM ENCARGOS:	3,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,80
VALOR COM ENCARGOS:	5,62
VALOR BDI (27.35%):	1,54
VALOR COM BDI:	7,16


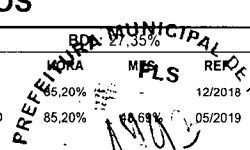
6.6. C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	9,76	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						4,40

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,53	1,56
TOTAL MATERIAL:						1,56

VALOR SEM ENCARGOS:	5,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	9,71

[Handwritten signatures and scribbles]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE LOCAL: RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	DATA : 19/09/2019		
	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% SINAPI 2019/03 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO		

VALOR BDI (27.35%):	2,66
VALOR COM BDI:	12,37

6.7. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	7,69	7,69
TOTAL MATERIAL:					7,69

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	10,85	1,36
TOTAL SERVICIO:					1,36

VALOR SEM ENCARGOS:	9,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	9,77
VALOR BDI (27.35%):	2,67
VALOR COM BDI:	12,44

6.8. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	51,61	51,61
TOTAL MATERIAL:					51,61

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,82	3,53
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,85	4,34
TOTAL SERVICIO:					7,87

VALOR SEM ENCARGOS:	59,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,94
VALOR COM ENCARGOS:	63,42
VALOR BDI (27.35%):	17,35
VALOR COM BDI:	80,77


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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:					5,10

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,74	5,74
TOTAL MATERIAL:					5,74

VALOR SEM ENCARGOS:	10,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,35
VALOR COM ENCARGOS:	15,19
VALOR BDI (27.35%):	4,15

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA: EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE LOCAL: RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	DATA: 19/09/2019 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2019/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI: 27,35% HORA: 12/2018 MES: 05/2019 REF.:

LEI: 8.666.93
 VALOR COM BDI: 19,34

6.10. C4921 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,84	2,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,76	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,51

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	24,00	24,00
TOTAL MATERIAL:						24,00

VALOR SEM ENCARGOS:	30,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,55
VALOR COM ENCARGOS:	36,06
VALOR BDI (27.35%):	9,86
VALOR COM BDI:	45,92

6.11. COMP. - 4.0 - TOMADA PARA TV (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,76	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:						14,08

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	11,02	11,02
TOTAL MATERIAL:						11,02

VALOR SEM ENCARGOS:	25,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,10
VALOR BDI (27.35%):	10,15
VALOR COM BDI:	47,25

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,26	6,26
TOTAL MATERIAL:						6,26

VALOR SEM ENCARGOS:	9,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	13,10

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA: 19/09/2019
LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	VERSÃO: 026.1 COM DESONERACÃO
		SEINFRA: 85,20%
		SINAPI: 2019/03 COM DESONERACÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 48,69%
		REF. 12/2018
		REF. 05/2019

VALOR SEM ENCARGOS:	3,58
VALOR COM BDI:	16,68

6.13. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	77,98	77,98
TOTAL MATERIAL:						77,98

VALOR SEM ENCARGOS:	97,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,50
VALOR COM ENCARGOS:	113,83
VALOR BDI (27.35%):	31,13
VALOR COM BDI:	144,96

6.14. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						13,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,08	30,08
TOTAL MATERIAL:						30,08

VALOR SEM ENCARGOS:	43,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	55,41
VALOR BDI (27.35%):	15,15
VALOR COM BDI:	70,56

6.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,76	4,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						8,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	208,29	208,29
TOTAL MATERIAL:						208,29

VALOR SEM ENCARGOS:	216,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,20
VALOR COM ENCARGOS:	223,94

[Handwritten signatures and initials]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 19/09/2019		
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 05,285 05,285

VALOR BDI (27,35%)	66,93	61,25
VALOR COM BDI	285,19	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	9,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,76	11,71
TOTAL MAO DE OBRA:						21,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	73,31	73,31
TOTAL MATERIAL:						73,31

VALOR SEM ENCARGOS:	94,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,98
VALOR COM ENCARGOS:	112,41
VALOR BDI (27.35%):	30,74
VALOR COM BDI:	143,15

6.17. C0389 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,67	4,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	9,76	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:						10,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	182,47	182,47
TOTAL MATERIAL:						182,47

VALOR SEM ENCARGOS:	193,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,33
VALOR COM ENCARGOS:	202,73
VALOR BDI (27.35%):	55,45
VALOR COM BDI:	258,18


6.18. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	7,84	14,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	9,76	17,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:						42,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	45,32	1,59
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,19	11,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,38	1,33

[Handwritten signatures and initials]

E4

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/09/2019			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 85,20% 85,20% 48,69%	MES 12/2018 05/2019

I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	25,48	25,48
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	194,88	194,88
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,02	57,02
TOTAL MATERIAL:						291,36

VALOR SEM ENCARGOS:	333,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	36,12
VALOR COM ENCARGOS:	369,84
VALOR BDI (27.35%):	101,15
VALOR COM BDI:	470,99

6.19. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	7,84	27,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,76	14,64
TOTAL MAO DE OBRA:						42,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	9,53	28,59
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,75	38,75
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,94	1,94
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	39,72	39,72
TOTAL MATERIAL:						109,00

VALOR SEM ENCARGOS:	151,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	35,85
VALOR COM ENCARGOS:	186,93
VALOR BDI (27.35%):	51,13
VALOR COM BDI:	238,06


6.20. 88544 - ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)

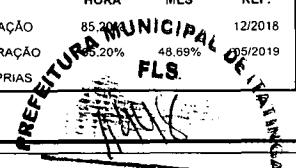
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001092	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	53,45	53,45
00039158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	SINAPI	UN	1,00000000	6,34	6,34
TOTAL MATERIAL:						59,79

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	10,85	16,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	8,66	12,99
TOTAL SERVICO:						29,27

VALOR SEM ENCARGOS:	89,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	103,62
VALOR BDI (27.35%):	28,34
VALOR COM BDI:	131,96

Handwritten signatures and initials:
 W, B, E4, [Signature]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/09/2019		BDI : 27,35%	
	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
		SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	48,69%	05/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



6.21. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,63	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:						6,99

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	479,57	479,57
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
TOTAL MATERIAL:						480,53

VALOR SEM ENCARGOS:	487,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	493,47
VALOR BDI (27.35%):	134,96
VALOR COM BDI:	628,43

6.22. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,64	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:						20,73

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	9,33	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	21,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,67
VALOR COM ENCARGOS:	38,68
VALOR BDI (27.35%):	10,58
VALOR COM BDI:	49,26

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46

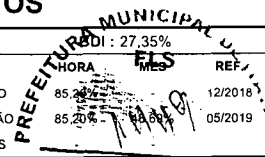
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,45	0,18
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,33	3,03
TOTAL MATERIAL:						3,21

VALOR SEM ENCARGOS:	7,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	11,47
VALOR BDI (27.35%):	3,14

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

24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/09/2019 BDI : 27,35%	
	OBRA: EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	LOCAL: RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



LEI: 8.666.93
 VALOR COM BDI: 14,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,45	0,11
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,95	1,19
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,08	2,05
TOTAL MATERIAL:						3,35

VALOR SEM ENCARGOS:	9,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	15,57
VALOR BDI (27.35%):	4,26
VALOR COM BDI:	19,83

7.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,64	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,45	0,23
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,28	2,83
TOTAL MATERIAL:						3,06

VALOR SEM ENCARGOS:	8,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,89
VALOR COM ENCARGOS:	13,67
VALOR BDI (27.35%):	3,74
VALOR COM BDI:	17,41

7.4. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,27	0,11
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	10,13	0,41
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	17,74	2,84
TOTAL MATERIAL:						3,36

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,73	4,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,66	1,73

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

25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA: 19/09/2019	BDI: 27,35%
LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 HORA FLS
 12/2018
 05/2019

TOTAL SERVIÇOS	66,93	6,02
VALOR SEM ENCARGOS:		9,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):		3,07
VALOR COM ENCARGOS:		12,45
VALOR BDI (27.35%):		3,41
VALOR COM BDI:		15,86

8.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	7,84	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						1,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,00	4,50
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	58,11	4,36
TOTAL MATERIAL:						8,86

VALOR SEM ENCARGOS:	10,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,39
VALOR COM ENCARGOS:	11,88
VALOR BDI (27.35%):	3,25
VALOR COM BDI:	15,13

9.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,24	4,24
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	3,91	15,64
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	224,54	224,54
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,47	1,15
TOTAL MATERIAL:						245,57

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,71	10,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,66	17,32
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	177,22	1,77
TOTAL SERVICIO:						29,80

VALOR SEM ENCARGOS:	275,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	289,08
VALOR BDI (27.35%):	79,06
VALOR COM BDI:	368,14

9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

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

Handwritten signatures and initials:
 Kew, B, CM, [Signature], [Signature]

ATOS EMPREENHIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 19/09/2019	BDI : 27,35%
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
				12/2018
				05/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	713	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
LEI: 8.600.00						
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						9,25
VALOR BDI (27.35%):						2,53
VALOR COM BDI:						11,78

Ueniri Reigh
 CPF: 190.421.478-06
 Registro: 2.502.59686-8
 Engenheiro Civil

Francisco Adriel
 CPF: 053.500.453-25
 Sócio Administrador

27

ATOS EMPREENHIMENTOS	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA: 19/09/2019		BDI: 27,35%	
LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

LEI: 8.685.93

DOMINGOS

B	GRUPO B	HORA	FLS	
			MES %	MES %
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,02
	TOTAL	44,97	16,84	16,84

C	GRUPO C	HORA	FLS	
			MES %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36	0,36
	TOTAL	15,41	11,86	11,86

D	GRUPO D	HORA	FLS	
			MES %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36	0,36
	TOTAL	8,02	3,19	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Uenir Reijon
 CPF: 190.821.378-06
 Registro: 26.259686-8
 Empresário Civil

[Handwritten Signature]
 CPF: 053.501.18.05
 Sócio Administrador

[Handwritten marks and initials]

28

ATOS EMPREENHIMENTOS	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO PARQUE GENEZARÉ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA: 19/09/2019	BDI: 27,35%
LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO, S/N - PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85
		SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 LEI Nº 666.93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 1453

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantias/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

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
	DESONERAÇÃO	4,50
	TOTAL	12,15

BDI = 27,35%

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

[Handwritten Signature]
 Uemir Reich
 CPF: 190.622.378-06
 Registro: 260259686-8
 Proprietário Civil

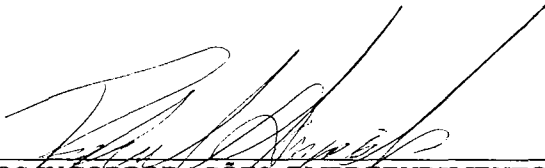
[Handwritten Signature]
 CPF: 053.400.187-05
 Sócio Administrador

[Handwritten marks and signatures]

TERMO DE ENCERRAMENTO DE PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇO Nº 3008.01/2019/TP

Aos 17 dias do mês de setembro de 2019 procedemos a abertura da documentação do processo licitatório Tomada de Preço Nº 3008.01/2019/TP, que se encerra com a FOLHA Nº. 28. Para constar, eu Francisco Rafael Almeida Mesquita, Sócio Administrador, subscrevo e assino.


ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
IMOBILIARIOS E SERVIÇOS LTDA - ME
Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF Nº 053.500.453-26
SÓCIO ADMINISTRADOR

Av. Visconde do Rio Branco, 3066 - Sala 04,
Pátio Queluz - Fátima. CEP.: 60055-364, Fortaleza/CE.
atosempreendimentoscontato@gmail.com
Contato: (85) 3038.6235

