



* 10.932.123/0001-14
* TRAZER OMP?



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO N° 3008.01/2019-TP
ABERTURA - 19/09/2019.

PROPOSTA DE PREÇO

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DE PREÇO REFERENTE A TOMADA DE PREÇO ACIMA CITADA, CUJO OBJETO CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONCLUSÃO DE UBS NO PARQUE GENEZARE NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE., CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 150.166,10** (CENTO E CINQUENTA MIL CENTO ESEIS REAIS E DEZ CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETE, PELO MOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, ADMINISTRADOR, PORTADOR DO CPF 839.946.293-49, REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO ENTREGUE/EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

BOA VIAGEM, 19 DE SETEMBRO DE 2019.

Francisco Wilton Uchoa Nogueira

FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA

CPF 839.946.293-49

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP

CNPJ 10.932.123/0001-14

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 9907.1457 - E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DE UBS NO PARQUE GENEZARE
LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO S/N - PARQUE GENEZARE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA:	19/09/2019	BDI:	2,05%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ESQUADRIAS E FERRAGENS						12.654,13
1.1	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	0,66	384,26	253,61
1.2	COMP 1	PM 01 PORTA TIPO PARANA(0,80X2,10) M COMPLETA INCL. FERRAGENS		UN	8,00	485,57	3.884,56
1.3	COMP 2	PM 02 PORTA TIPO PARANA(0,90X2,10) M COMPLETA INCL. FERRAGENS		UN	14,00	536,12	7.505,68
1.4	COMP 3	PM 01 PORTA TIPO PARANA(0,90X2,10) M COMPLETA INCL. FERRAGENS DE CORRER		UN	2,00	505,14	1.010,28
2	COBERTURA						5.894,65
2.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	22,27	142,69	3.177,71
2.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	22,27	122,00	2.716,94
3	REVESTIMENTO						11.892,77
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	40,54	9.751,90
3.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	240,55	6,39	1.537,11
3.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,64	27,90	603,76
4	PISO						21.511,53
4.1	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	21,90	32,71	716,35
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	60,18	15.735,87
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	8,26	2.159,82
4.4	00038181	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	SINAPI	M2	11,63	144,95	1.685,77
4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	13,10	92,65	1.213,72
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS E GASES MEDICINAIS						17.520,35
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	20,37	934,98
5.2	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	200,18	2.201,98
5.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	851,79	3.407,16
5.4	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2,00	331,42	662,84
5.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	6,00	52,35	314,10
5.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	18,00	44,01	792,18
5.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	18,00	35,17	633,06
5.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	492,01	492,01
5.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	428,66	857,32
5.10	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	554,78	2.773,90
5.11	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.242,75	2.485,50
5.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	6,40	188,78	1.208,19
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	SEINFRA	UN	1,00	757,13	757,13
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CAPEAMENTO ESTRUTURADO E INCENDIO						23.761,45
6.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	278,92	557,84

Handwritten signatures and initials:
 - A signature starting with 'Gu...' is written below item 6.1.
 - A signature starting with 'WU' is written below item 6.1.
 - A signature starting with 'B' is written below item 6.1.
 - The initials 'E4' are written on the right side of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LEI: 8.866/93

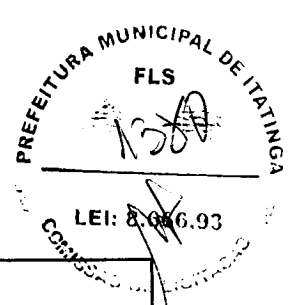


OBRA:	CONCLUSAO DE UBS NO PARQUE GENEZARE	DATA:	19/09/2019	EDI:	27,35%
LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO S/N - PARQUE GENEZARE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA:	2019/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
		SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	48,89%
				REF.:	09/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2	83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	148,81	148,81
6.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	10,00	6,83	68,30
6.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.312,46	4,70	6.168,56
6.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	314,40	5,57	1.751,21
6.6	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	103,60	9,35	968,66
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	26,00	10,58	275,08
6.8	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	69,06	138,12
6.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	50,00	15,26	763,00
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	38,30	497,90
6.11	COMP 4	TOMADA PARA TV		UN	2,00	36,68	73,36
6.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	13,43	537,20
6.13	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	36,00	121,34	4.368,24
6.14	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	16,00	57,50	920,00
6.15	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	249,61	998,44
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	119,10	1.786,50
6.17	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00	224,77	899,08
6.18	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	2,00	401,73	803,46
6.19	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	195,46	195,46
6.20	88544	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	1,00	71,18	71,18
6.21	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	3,00	554,33	1.662,99
6.22	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	3,00	36,02	108,06
7	PINTURA						18.230,18
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	319,55	11,31	3.614,11
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	805,34	15,16	12.208,95
7.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	91,63	13,31	1.219,60
7.4	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	91,63	12,96	1.187,52
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						1.119,21
8.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	87,37	12,81	1.119,21
9	SERVIÇOS DIVERSOS						5.331,79
9.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	319,77	1.918,62
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	396,88	8,60	3.413,17
VALOR ORÇAMENTO:							117.916,06
VALOR BDI TOTAL:							32.250,04
VALOR TOTAL:							150.166,10
CENTO E CINQUENTA MIL CENTO E SESSENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS							

FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
RG N° 308479996 SSP-CE
ADMINISTRATIVO

CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
CREA 9242-D/RNP 0607538988
ENG.CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	OBRA:	CONCLUSAO DE UBS NO PARQUE GENEZARE	DATA : 19/09/2019	BDI : 27,35%																			
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO S/N - PARQUE GENEZARE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</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>2019.07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019.07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																			
SINAPI	2019.07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA																						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12.654,13	50%	50%		100,00
			6.327,07	6.327,06		12.654,13
2	COBERTURA	5.894,65			100%	100,00
					5.894,65	5.894,65
3	REVESTIMENTO	11.892,77	50%	50%		100,00
			5.946,39	5.946,38		11.892,77
4	PISO	21.511,53	25%	25%	50%	100,00
			5.377,88	5.377,88	10.755,77	21.511,53
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS E GASES MEDICINAIS	17.520,35		50%	50%	100,00
				8.760,18	8.760,17	17.520,35
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CAPEAMENTO ESTRUTURADO E INCENDIO	23.761,45	25%	50%	25%	100,00
			5.940,36	11.880,73	5.940,36	23.761,45
7	PINTURA	18.230,18			100%	100,00
					18.230,18	18.230,18
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	1.119,21			100%	100,00
					1.119,21	1.119,21
9	SERVIÇOS DIVERSOS	5.331,79			100%	100,00
					5.331,79	5.331,79
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.250,04	20,01%	32,47%	47,52%	100,00
			6.453,23	10.471,59	15.325,22	32.250,04
	TOTAL C/ BDI	150.166,10	30.044,93	48.763,82	71.357,35	150.166,10
			30.044,93	78.808,75	150.166,10	

CENTO E CINQUENTA MIL CENTO E SESENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS

FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO

CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL


COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONCLUSAO DE UBS NO PARQUE GENEZARE	DATA : 19/09/2019	BDI : 27,35%	
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO S/N - PARQUE GENEZARE	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF.
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20% 48,69% 08/2019

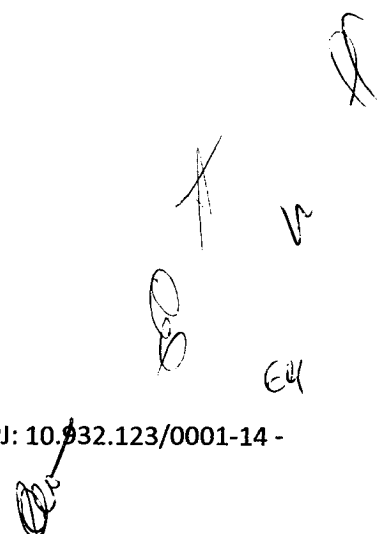
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600
	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	4,0000
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	12,1500

BDI = 27,35%

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


RG N° 808479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL



LEI: 8666.93

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONCLUSAO DE UBS NO PARQUE GENEZARE	DATA : 19/09/2019
	LOCAL:	RUA MANOEL SATIRO S/N - PARQUE GENEZARE	BDI : 27,35%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA	
	FONTE	VERSÃO	HORA MES REP.
	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 08/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000


B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	16,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
RG N° 308479996 SSP-CE
ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
CREA 9242-D/RNP 0607538988
ENG.CIVIL

Handwritten notes and signatures:
B
A
M
E4

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/09/2019 HORA: 08:20% MES: 08/2019 REF.: 12/2019	
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UBS NO PARQUE GENEZARE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO S/N - PARQUE GENEZARE	SEINFRA:	026 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI:	2019/07 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 ELS
 LEI: 8.686-93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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	1,39486418	7,84	10,94
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,32477363	9,63	22,38
TOTAL MAO DE OBRA:					33,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	2,88271930	1,33	3,83
10521 CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,27897283	379,40	105,84
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,39486418	8,05	11,23
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92990945	216,85	201,65
TOTAL MATERIAL:					322,55

VALOR SEM ENCARGOS:	355,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	28,39
VALOR COM ENCARGOS:	384,26
VALOR BDI (27.35%):	105,10
VALOR COM BDI:	489,36

1.2. COMP 1 - PM 01 PORTA TIPO PARANA(0,80X2,10) M COMPLETA INCL. FERRAGENS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	485,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	485,57
VALOR BDI (27.35%):	132,80
VALOR COM BDI:	618,37

1.3. COMP 2 - PM 02 PORTA TIPO PARANA(0,90X2,10) M COMPLETA INCL. FERRAGENS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	536,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	536,12
VALOR BDI (27.35%):	146,63
VALOR COM BDI:	682,75

1.4. COMP 3 - PM 01 PORTA TIPO PARANA(0,90X2,10) M COMPLETA INCL. FERRAGENS DE CORRER (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	505,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	505,14
VALOR BDI (27.35%):	138,16
VALOR COM BDI:	643,30

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

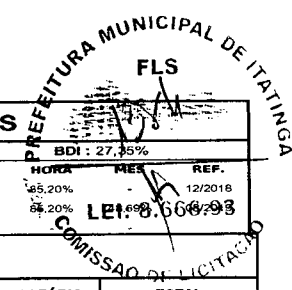
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,55733460	9,63	24,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,55733460	7,13	18,24
TOTAL MAO DE OBRA:					42,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	13,76310988	4,60	63,31
TOTAL MATERIAL:					63,31

VALOR SEM ENCARGOS:	106,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	36,52
VALOR COM ENCARGOS:	142,69
VALOR BDI (27.35%):	39,03
VALOR COM BDI:	181,72

Handwritten signatures and initials.

Handwritten signatures and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSAO DE UBS NO PARQUE GENEZARE	DATA:	19/09/2019	BDI: 27,35%
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO S/N - PARQUE GENEZARE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 12/2018

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,69754127	9,63	6,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69754127	7,13	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:						11,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0544	CHAPA POLICARBONATO 6MM, ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	0,97655778	96,58	94,32
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1.5MM	SEINFRA	M	2,13912656	2,82	6,03
TOTAL MATERIAL:						100,35
VALOR SEM ENCARGOS:						112,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,95
VALOR COM ENCARGOS:						122,00
VALOR BDI (27.35%):						33,37
VALOR COM BDI:						155,37

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)

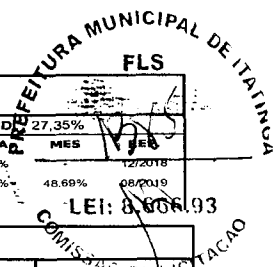
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM	SINAPI	M2	0,92482889	26,90	24,88
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,28063655	0,57	2,44
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,36993155	3,62	1,34
TOTAL MATERIAL:						28,66
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43158681	12,85	5,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25542893	9,40	2,40
TOTAL SERVICOS:						7,95
VALOR SEM ENCARGOS:						36,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,93
VALOR COM ENCARGOS:						40,54
VALOR BDI (27.35%):						11,09
VALOR COM BDI:						51,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18590730	9,63	1,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18590730	7,13	1,33
TOTAL MAO DE OBRA:						3,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21658200	2,86	0,62
TOTAL MATERIAL:						0,62
VALOR SEM ENCARGOS:						3,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,65
VALOR COM ENCARGOS:						6,39
VALOR BDI (27.35%):						1,75
VALOR COM BDI:						8,14

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	0,93000083	30,00	27,90
TOTAL MATERIAL:						27,90
VALOR SEM ENCARGOS:						27,90
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						27,90
VALOR BDI (27.35%):						7,63
VALOR COM BDI:						35,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSAO DE UBS NO PARQUE GENEZARE	DATA:	19/09/2019	BDI:	27,35%		
	LOCAL:	RUA MANOEL SATIRO S/N - PARQUE GENEZARE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA:	2019/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	12/2018
			SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		85,20%	08/2019	48,69%

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07437664	9,63	0,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03718833	7,13	0,27
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	0,92970803	31,12	28,93
TOTAL MATERIAL:						28,93
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00348640	501,45	1,75
TOTAL SERVICOS:						1,75
VALOR SEM ENCARGOS:						31,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,04
VALOR COM ENCARGOS:						32,71
VALOR BDI (27.35%):						8,95
VALOR COM BDI:						41,66

4.2. 2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55787668	9,63	5,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55787668	7,13	3,98
TOTAL MAO DE OBRA:						9,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02277393	31,00	31,71
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57876688	2,00	11,16
TOTAL MATERIAL:						42,87
VALOR SEM ENCARGOS:						52,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,96
VALOR COM ENCARGOS:						60,18
VALOR BDI (27.35%):						16,46
VALOR COM BDI:						76,64

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

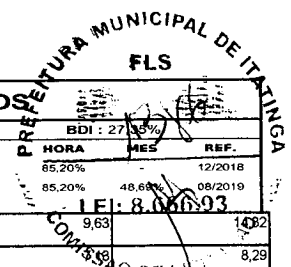
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18611199	9,63	1,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18611199	7,13	1,33
TOTAL MAO DE OBRA:						3,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,86821243	2,86	2,48
TOTAL MATERIAL:						2,48
VALOR SEM ENCARGOS:						5,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,66
VALOR COM ENCARGOS:						8,26
VALOR BDI (27.35%):						2,26
VALOR COM BDI:						10,52

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

VALOR SEM ENCARGOS:	144,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	144,95
VALOR BDI (27.35%):	39,64
VALOR COM BDI:	184,59

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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSAO DE UBS NO PARQUE GENEZARE	DATA:	19/09/2019	BDI:	27,35%
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO S/N - PARQUE GENEZARE	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	MES	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF.	08/2019
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,48793916	9,63	14,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16245247		8,29
TOTAL MAO DE OBRA:						22,61

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01692531	51,00	0,86
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,53879618	1,10	2,79
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,60389352	0,46	1,20
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,02295817	44,88	45,91
TOTAL MATERIAL:				50,76
VALOR SEM ENCARGOS:				73,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):				19,28
VALOR COM ENCARGOS:				92,65
VALOR BDI (27.35%):				25,34
VALOR COM BDI:				117,99

5.1. 92305 - TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
012713 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	0,94880977	17,75	16,84
TOTAL MATERIAL:				16,84

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11615045	9,29	1,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11615045	11,27	1,31
TOTAL SERVICOS:				2,39
VALOR SEM ENCARGOS:				19,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,14
VALOR COM ENCARGOS:				20,37
VALOR BDI (27.35%):				5,57
VALOR COM BDI:				25,94

5.2. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,55732009	7,84	20,05
12320 ENCANADOR	H	2,55732009	9,63	24,62
TOTAL MAO DE OBRA:				44,67

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1092 ENGATE DE PVC	UN	0,92993458	4,94	4,59
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,92993458	72,31	67,24
12420 SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	0,92993458	11,73	10,91
12483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	3,71973831	0,58	2,16
12502 TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	0,92993458	35,00	32,55
TOTAL MATERIAL:				117,45
VALOR SEM ENCARGOS:				162,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):				38,06
VALOR COM ENCARGOS:				200,18
VALOR BDI (27.35%):				54,75
VALOR COM BDI:				254,93

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


MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,78977521	7,84	21,87
12320 ENCANADOR	H	2,78977521	9,63	26,86
TOTAL MAO DE OBRA:				48,73

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	0,92992597	1,35	1,26

Handwritten signatures and initials: "fui", "A", "ow", "H", "G", "e4"

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS

	OBRA:	CONCLUSAO DE UBS NO PARQUE GENEZARE	DATA:	19/09/2019
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO S/N - PARQUE GENEZARE	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27.35%
 85.20%
 8.69%
 REF. 12/2018
 08/2019
 LEI: 8.666.93
 SÃO CARLOS

10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,85985014	0,18	0,33
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,92992507	0,08	14,98
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,52075804	0,20	0,10
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,92992507	5,80	5,39
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,09299251	8,05	0,75
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,85985014	1,72	3,20
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	0,92992507	296,00	275,26
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	0,92992507	495,00	460,31
TOTAL MATERIAL:						761,53
VALOR SEM ENCARGOS:						810,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,53
VALOR COM ENCARGOS:						851,79
VALOR BDI (27.35%):						232,96
VALOR COM BDI:						1.084,75

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI	SINAPI	UN	1,85979520	14,65	27,25
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	0,92989760	1,92	1,79
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	0,92989760	298,63	277,70
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,13660196	50,50	6,90
TOTAL MATERIAL:						313,64
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72532013	11,27	8,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40915494	9,40	3,85
TOTAL SERVICO:						12,02
VALOR SEM ENCARGOS:						325,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,76
VALOR COM ENCARGOS:						331,42
VALOR BDI (27.35%):						90,64
VALOR COM BDI:						422,06


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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,02278861	9,63	9,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02278861	7,13	7,30
TOTAL MAO DE OBRA:						17,15
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00092981	51,00	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,41841352	0,46	0,19
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	0,92980783	21,90	20,36
TOTAL MATERIAL:						20,60
VALOR SEM ENCARGOS:						37,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,60
VALOR COM ENCARGOS:						52,35
VALOR BDI (27.35%):						14,32
VALOR COM BDI:						66,67

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46497580	9,63	4,48
TOTAL MAO DE OBRA:						4,48
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	0,92995158	38,41	35,72
TOTAL MATERIAL:						35,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSAO DE UBS NO PARQUE GENEZARE	DATA:	19/09/2019		BDI:	27,35%
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO S/N - PARQUE GENEZARE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2019	

VALOR SEM ENCARGOS:	FLS	46,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):		3,88
VALOR COM ENCARGOS:		44,01
VALOR BDI (27,35%):		12,04
VALOR COM BDI:		8.866,93

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46502708	9,63	4,48
TOTAL MAO DE OBRA:						4,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	0,93005415	28,90	26,88
TOTAL MATERIAL:						26,88
VALOR SEM ENCARGOS:						31,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,81
VALOR COM ENCARGOS:						35,17
VALOR BDI (27,35%):						9,62
VALOR COM BDI:						44,79

5.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,78980500	7,84	21,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,78980500	9,63	26,86
TOTAL MAO DE OBRA:						48,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	0,92993500	21,63	20,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,69745125	0,20	0,14
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	0,92993500	95,32	88,64
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	0,92993500	286,20	266,15
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,92993500	28,73	26,72
TOTAL MATERIAL:						401,76
VALOR SEM ENCARGOS:						450,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):						41,52
VALOR COM ENCARGOS:						492,01
VALOR BDI (27,35%):						134,56
VALOR COM BDI:						626,57

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	1,85987665	7,84	14,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,85987665	9,63	17,91
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,85987665	9,63	17,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85987665	7,13	13,27
TOTAL MAO DE OBRA:						63,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01766883	55,00	0,97
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,55796299	4,64	2,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,14129373	0,46	4,20
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02417839	69,75	1,69
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,92993832	109,28	101,62
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,92993832	30,68	28,53
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,02293216	5,11	5,23
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	0,92993832	143,43	133,38
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,92993832	35,00	32,55
TOTAL MATERIAL:						310,78

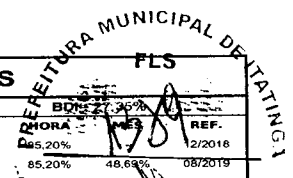
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS



OBRA:	CONCLUSAO DE UBS NO PARQUE GENEZARE
LOCAL:	RUA MANOEL SATIRO S/N - PARQUE GENEZARE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA:	19/09/2019
VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	2019/07 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	8.666.994,43
VALOR ENCARGOS (85,28%):	54,23
VALOR COM ENCARGOS:	428,66
VALOR BDI (27,35%):	117,24
VALOR COM BDI:	545,90

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
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25469654	7,84	25,52
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25469654	9,63	31,33
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,04580925	9,63	19,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,04580925	7,13	14,59
TOTAL MAO DE OBRA:					91,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01768835	55,00	0,97
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,55794797	4,64	2,59
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,14104770	0,46	4,20
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,05080202	0,20	0,21
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02417774	69,75	1,69
11649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	0,92991330	190,72	177,35
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,92991330	109,28	101,62
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	0,92991330	74,01	68,82
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,92991330	30,68	28,53

TOTAL MATERIAL:		385,98
VALOR SEM ENCARGOS:		477,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):		77,66
VALOR COM ENCARGOS:		554,78
VALOR BDI (27,35%):		151,73
VALOR COM BDI:		706,51

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
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25472834	7,84	25,52
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25472834	9,63	31,33
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,55728654	9,63	24,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,55728654	7,13	18,24
TOTAL MAO DE OBRA:					99,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04091659	55,00	2,25
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,39488358	4,64	6,47
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	21,32312019	0,46	9,81
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,05672527	69,75	3,96
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,92992238	109,28	101,62
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	30,68	0,00
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,05081229	5,11	5,37
12491 PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	0,92992238	963,58	896,05
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,92992238	35,00	32,55

TOTAL MATERIAL:		1058,08
VALOR SEM ENCARGOS:		1.157,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):		84,96
VALOR COM ENCARGOS:		1.242,75
VALOR BDI (27,35%):		339,89
VALOR COM BDI:		1.582,64

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UBS NO PARQUE GENEZARE		DATA: 19/09/2019	
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO S/N - PARQUE GENEZARE		BDI - 27,35%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA		HORA: 85,20%	ME: 85,20%	REF. 12/2018
			SEINFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	LEI: 8.666/19
			SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,92991618	9,63	8,95
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23247905	9,63	2,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32547066	7,13	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:					13,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00046496	55,00	0,03
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,13948743	0,46	0,06
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,92991618	176,00	163,67
TOTAL MATERIAL:					163,76
VALOR SEM ENCARGOS:					177,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,51
VALOR COM ENCARGOS:					188,78
VALOR BDI (27.35%):					51,63
VALOR COM BDI:					240,41

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)

OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92993402	9,63	8,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06942413	7,13	7,63
TOTAL MAO DE OBRA:					16,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01394901	55,00	0,77
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,97514703	0,46	2,29
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02789802	69,75	1,95
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	0,79044392	17,49	13,82
I2089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,60445712	6,83	4,13
I6739 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	0,92993402	756,47	703,47
TOTAL MATERIAL:					726,43
VALOR SEM ENCARGOS:					743,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,12
VALOR COM ENCARGOS:					757,13
VALOR BDI (27.35%):					207,08
VALOR COM BDI:					964,21

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

OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,78975813	7,84	21,87
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,78975813	9,76	27,22
TOTAL MAO DE OBRA:					49,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,92991938	30,80	28,46
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,92991938	30,10	27,99
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,92991938	24,88	23,14
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	0,92991938	116,59	108,42
TOTAL MATERIAL:					188,01
VALOR SEM ENCARGOS:					237,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					41,82
VALOR COM ENCARGOS:					278,92
VALOR BDI (27.35%):					76,28
VALOR COM BDI:					355,20

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

MATERIAL	FONTE	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 AÇO GALVANIZADO	SINAPI	UN	0,92979950	91,64	85,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
FLS
12/2018
08/2019
LEI: 8.666/92

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	CONCLUSAO DE UBS NO PARQUE GENEZARE	DATA:	19/09/2019
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO S/N - PARQUE GENEZARE	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA	SEINFRA:	2019/07 COM DESONERAÇÃO

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA (ACERTAMENTO DE ALVENARIA DE VERDADE) PREPARADO MANUAL AF. 06/2014	SINAPI	M3	0,00325430	370,41	1,21
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62714913	9,69	15,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62714913	11,72	19,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37191980	11,59	4,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37191980	9,40	3,50
TOTAL MATERIAL:					85,21	
TOTAL SERVIÇO:					43,88	
VALOR SEM ENCARGOS:					129,07	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					19,74	
VALOR COM ENCARGOS:					148,81	
VALOR BDI (27.35%):					40,70	
VALOR COM BDI:					189,51	

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

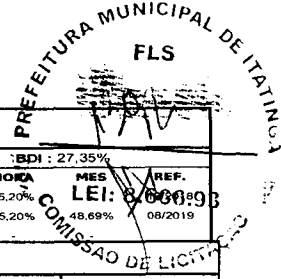
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13960556	7,84	1,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13960556	9,76	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:					2,45	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	0,93070370	2,45	2,28
TOTAL MATERIAL:					2,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,73	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,10	
VALOR COM ENCARGOS:					6,83	
VALOR BDI (27.35%):					1,87	
VALOR COM BDI:					8,70	

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	0,10230066	7,84	0,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10230066	9,76	1,00
TOTAL MAO DE OBRA:					1,80	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,94860611	1,44	1,37
TOTAL MATERIAL:					1,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,17	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,53	
VALOR COM ENCARGOS:					4,70	
VALOR BDI (27.35%):					1,29	
VALOR COM BDI:					5,99	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11155662	7,84	0,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11155662	9,76	1,09
TOTAL MAO DE OBRA:					1,96	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,94823125	2,04	1,93
TOTAL MATERIAL:					1,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,89	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,68	
VALOR COM ENCARGOS:					5,57	
VALOR BDI (27.35%):					1,52	
VALOR COM BDI:					7,09	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSAO DE UBS NO PARQUE GENEZARE	DATA:	19/09/2019	BDI:	27,35%
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO S/N - PARQUE GENEZARE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. LEI: 8.000/93
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23271012	7,84	1,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23271012	9,76	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:						4,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	0,94945725	1,86	1,77
TOTAL MATERIAL:						1,77
VALOR SEM ENCARGOS:						5,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,49
VALOR COM ENCARGOS:						9,35
VALOR BDI (27.35%):						2,56
VALOR COM BDI:						11,91

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,92898802	9,20	8,55
TOTAL MATERIAL:						8,55

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11612350	11,72	1,36
TOTAL SERVICIO:						1,36
VALOR SEM ENCARGOS:						9,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,67
VALOR COM ENCARGOS:						10,58
VALOR BDI (27.35%):						2,89
VALOR COM BDI:						13,47

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


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	0,92992571	61,76	57,43
TOTAL MATERIAL:						57,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37197029	9,69	3,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37197029	11,72	4,36
TOTAL SERVICIO:						7,96
VALOR SEM ENCARGOS:						65,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,67
VALOR COM ENCARGOS:						69,06
VALOR BDI (27.35%):						18,89
VALOR COM BDI:						87,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26965978	7,84	2,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26965978	9,76	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:						4,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,92986132	6,96	6,47
TOTAL MATERIAL:						6,47
VALOR SEM ENCARGOS:						11,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,05
VALOR COM ENCARGOS:						15,26
VALOR BDI (27.35%):						4,17
VALOR COM BDI:						19,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCLUSAO DE UBS NO PARQUE GENEZARE		DATA : 19/09/2019
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO S/N - PARQUE GENEZARE		BDI : 27,35%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA		VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA 2019/07 COM DESONERAÇÃO SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA 85,20% MES 12/2018 DIA 08/2019 LEI: 8666.93

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	0,34405367	7,84	2,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34405367	9,76	3,36
TOTAL MAO DE OBRA:						6,06
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	0,92987480	29,13	27,09
TOTAL MATERIAL:						27,09
VALOR SEM ENCARGOS:						33,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,15
VALOR COM ENCARGOS:						38,30
VALOR BDI (27.35%):						10,48
VALOR COM BDI:						48,78

6.11. COMP 4 - TOMADA PARA TV (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	36,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,68
VALOR BDI (27.35%):	10,03
VALOR COM BDI:	46,71

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	0,19525942	7,84	1,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19525942	9,76	1,91
TOTAL MAO DE OBRA:						3,44
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,92980676	7,60	7,07
TOTAL MATERIAL:						7,07
VALOR SEM ENCARGOS:						10,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,92
VALOR COM ENCARGOS:						13,43
VALOR BDI (27.35%):						3,67
VALOR COM BDI:						17,10


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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02295407	7,84	8,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02295407	9,76	9,98
TOTAL MAO DE OBRA:						18,00
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	0,92995824	94,63	88,00
TOTAL MATERIAL:						88,00
VALOR SEM ENCARGOS:						106,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,34
VALOR COM ENCARGOS:						121,34
VALOR BDI (27.35%):						33,19
VALOR COM BDI:						154,53

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46498489	7,84	3,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92996976	9,76	9,07
TOTAL MAO DE OBRA:						12,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSAO DE UBS NO PARQUE GENEZARE	DATA:	19/09/2019	BI%:	27,35%
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO S/N - PARQUE GENEZARE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HO:	89,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAP:	2019/07 COM DESONERAÇÃO	RES:	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	REF.:	08/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
FLS
12/2018
08/2019

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	0,92996976	36,50	33,94
TOTAL MATERIAL:						33,94
VALOR SEM ENCARGOS:						46,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,84
VALOR COM ENCARGOS:						57,50
VALOR BDI (27.35%):						15,73
VALOR COM BDI:						73,23

6.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46496172	9,76	4,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46496172	7,13	3,32
TOTAL MAO DE OBRA:						7,86

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	0,92992342	252,78	235,07
TOTAL MATERIAL:						235,07
VALOR SEM ENCARGOS:						242,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,68
VALOR COM ENCARGOS:						249,61
VALOR BDI (27.35%):						68,27
VALOR COM BDI:						317,88

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11588254	7,84	8,75
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11588254	9,76	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:						19,64

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	0,92990212	88,97	82,73
TOTAL MATERIAL:						82,73
VALOR SEM ENCARGOS:						102,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,73
VALOR COM ENCARGOS:						119,10
VALOR BDI (27.35%):						32,57
VALOR COM BDI:						151,67

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32546394	7,84	2,55
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,32546394	13,67	4,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32546394	9,76	3,18
TOTAL MAO DE OBRA:						10,18

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	0,92989698	221,45	205,93
TOTAL MATERIAL:						205,93
VALOR SEM ENCARGOS:						216,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,66
VALOR COM ENCARGOS:						224,77
VALOR BDI (27.35%):						61,47
VALOR COM BDI:						286,24

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,67385939	7,84	13,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSAO DE UBS NO PARQUE GENEZARE	DATA:	19/09/2019		
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO S/N - PARQUE GENEZARE	VERSÃO	BDI 27.35%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DE LICITAÇÃO Nº 001/2019
VALOR: R\$ 8.666,93
16,33
13
095

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,67385939	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,39488282	
TOTAL MAO DE OBRA:					38,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03254726	55,00
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	8,64827350	1,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,25472659	0,46
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	0,92992188	30,90
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	0,92992188	236,50
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	0,92992188	69,20

TOTAL MATERIAL:	328,75
VALOR SEM ENCARGOS:	368,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	33,58
VALOR COM ENCARGOS:	401,73
VALOR BDI (27.35%):	109,87
VALOR COM BDI:	511,60

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,25479907	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,39491389	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					39,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,78982777	11,56
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	0,92994259	47,03
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,92994259	2,35
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,92994259	48,20

TOTAL MATERIAL:	123,00
VALOR SEM ENCARGOS:	162,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	33,33
VALOR COM ENCARGOS:	195,46
VALOR BDI (27.35%):	53,46
VALOR COM BDI:	248,92

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001092	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	0,93003173	22,40
00039158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	SINAPI	UN	0,93003173	7,89
TOTAL MATERIAL:					28,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39504760	11,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39504760	9,40
TOTAL SERVICO:					29,48

VALOR SEM ENCARGOS:	57,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,55
VALOR COM ENCARGOS:	71,18
VALOR BDI (27.35%):	19,47
VALOR COM BDI:	90,65


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37197116	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37197116	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					6,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
FLS
DATA: 19/09/2019
BDE: 27,35%
REF. 12/2018
85,20%
49,69%
08/2019

	OBRA:	CONCLUSAO DE UBS NO PARQUE GENEZARE	DATA:	19/09/2019
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO S/N - PARQUE GENEZARE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	2019/07 COM DESONERAÇÃO

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	0,92992789	544,92	544,92
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	1,85985579	1,08	1,08
TOTAL MATERIAL:				542,30
VALOR SEM ENCARGOS:				548,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):				5,53
VALOR COM ENCARGOS:				554,33
VALOR BDI (27.35%):				151,61
VALOR COM BDI:				705,94

6.22. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	0,74401198	7,84	5,83
I2395	PINTOR	1,39502245	9,64	13,45
TOTAL MAO DE OBRA:				19,28

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	0,02790045	11,32	0,32
TOTAL MATERIAL:				0,32
VALOR SEM ENCARGOS:				19,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):				16,42
VALOR COM ENCARGOS:				36,02
VALOR BDI (27.35%):				9,85
VALOR COM BDI:				45,87

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


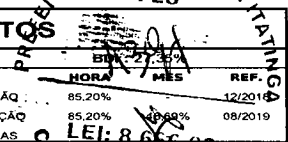
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	0,18600435	7,84	1,46
I2395	PINTOR	0,27900653	9,64	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:				4,15

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,37200869	0,55	0,20
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	0,65101522	5,26	3,42
TOTAL MATERIAL:				3,62
VALOR SEM ENCARGOS:				7,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,54
VALOR COM ENCARGOS:				11,31
VALOR BDI (27.35%):				3,09
VALOR COM BDI:				14,40

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	0,32549478	7,84	2,55
I2395	PINTOR	0,37199402	9,64	3,59
TOTAL MAO DE OBRA:				6,14

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,23249627	0,55	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	0,11159821	12,08	1,35
I2096	TINTA LATEX	0,15809746	14,66	2,32
TOTAL MATERIAL:				3,80
VALOR SEM ENCARGOS:				9,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):				5,22
VALOR COM ENCARGOS:				15,16
VALOR BDI (27.35%):				4,15
VALOR COM BDI:				19,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSAO DE UBS NO PARQUE GENEZARE	DATA:	19/09/2019	BR: 27:34
	LOCAL:	RUA MANOEL SÁTIRO S/N - PARQUE GENEZARE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI:	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF: 08/2019

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27908513	7,84	2,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32559933	9,64	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:						5,33
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,46514189	0,55	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,41862770	7,62	3,19
TOTAL MATERIAL:						3,45
VALOR SEM ENCARGOS:						8,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,53
VALOR COM ENCARGOS:						13,31
VALOR BDI (27.35%):						3,64
VALOR COM BDI:						16,95

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,37119683	0,35	0,13
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03711968	12,24	0,45
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14847873	20,60	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,64
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37119683	12,75	4,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18559842	9,40	1,74
TOTAL SERVICIO:						6,47
VALOR SEM ENCARGOS:						10,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						12,96
VALOR BDI (27.35%):						3,54
VALOR COM BDI:						16,50

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


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19332318	7,84	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:						1,52
IL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,83729964	6,07	5,08
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,06977497	70,52	4,92
TOTAL MATERIAL:						10,00
VALOR SEM ENCARGOS:						11,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,29
VALOR COM ENCARGOS:						12,81
VALOR BDI (27.35%):						3,50
VALOR COM BDI:						16,31

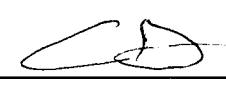
9.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,92989405	4,67	4,34
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,71957621	4,75	17,67
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,92989405	272,50	253,40
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10228835	13,73	1,40
TOTAL MATERIAL:						278,81
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				FLS	
OBRA:		CONCLUSAO DE UBS NO PARQUE GENEZARE		DATA: 19/09/2019		BDI: 27,35%	
LOCAL:		RUA MANOEL SÁTIRO S/N - PARQUE GENEZARE		SEINFRA		HORA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA		SINAPI		MES: 12/2018	
						REF: 08/2019	
						85,20% 48,69%	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92988405	11,59	10,69	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85978811	2,90	17,48	El: 8.666,92
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	0,00929884	220,35	2,05	
						TOTAL SERVIÇO:	30,22
						VALOR SEM ENCARGOS:	307,03
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,74
						VALOR COM ENCARGOS:	319,77
						VALOR BDI (27.35%):	87,46
						VALOR COM BDI:	407,23

9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)							
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65101975	7,13	4,64	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,64
						VALOR SEM ENCARGOS:	4,64
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,96
						VALOR COM ENCARGOS:	8,60
						VALOR BDI (27.35%):	2,35
						VALOR COM BDI:	10,95


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL