



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes N° 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



CARTA PROPOSTA

A
Prefeitura Municipal de URUOCA/CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0040810.2019
DATA DA LICITAÇÃO: 19/11/2019

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 0040810.2019**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.** Conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço Global de **R\$ 729.304,38 (setecentos e vinte e nove mil trezentos e quatro reais e trinta e oito centavos)**. Com prazo de execução de 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) **Sr.ª VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**, carteira de identidade N° 96031039825 SSP/CE e CPF n° 003.798.737-29, como representante legal desta empresa.

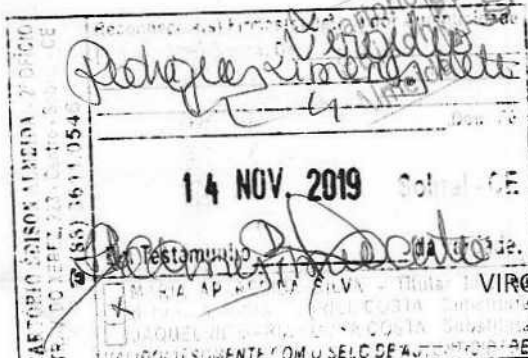
- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Reriutaba, 14 de novembro de 2019.

Atenciosamente



Virgilio R. X. Neto A

Virgilio Rodrigues X. Neto
Eng. Civil CREA 13239D



VIRGILIO E JACYRA CONSTRUÇÕES LTDA -EPP
CNPJ:01.992.393/0001-20

RESUMO DO ORÇAMENTO

 Virgilio & Jacyra Construções Ltda. CNPJ: 01.842.330/0001-28	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 19/11/2019	BDI: 28,76%
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 040810.11-2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LOTE I - REFORMA DA 3ª ETAPA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ	238.445,55	77,56
1.1	SERVIÇO INICIAL	19.258,95	6,27
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.423,51	6,02
1.3	PISOS	59.184,60	19,28
1.4	REVESTIMENTO	38.095,42	12,41
1.5	PINTURA	9.832,84	3,20
	ESQUADRIAS	9.070,76	2,95
1.7	INSTALAÇÃO HIDROSSANTÁRIA	1.582,65	0,52
1.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1.510,32	0,49
1.9	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	12.316,33	4,01
1.10	COBERTURA	49.077,00	15,98
1.11	REPOUSO MOTORISTAS	17.642,67	5,75
1.12	SERVIÇOS DIVERSOS	5.450,50	1,78
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	68.576,94	22,34
VALOR ORÇAMENTO:		238.445,55	100,00
VALOR BDI TOTAL:		68.576,94	
VALOR TOTAL:		307.022,49	

Trezentos e Sete Mil Vinte e Dois reais e Quarenta e Nove centavos


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019

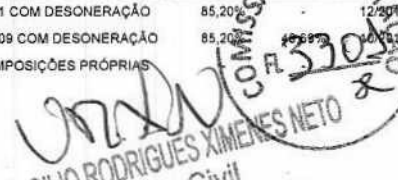
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 19/11/2019

BDI: 28,76%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%		10/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

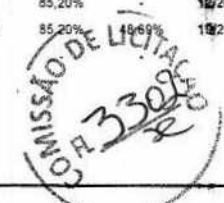

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socialmente Responsável

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	LOTE I - REFORMA DA 3ª ETAPA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ						238.445,55
1.1	SERVIÇO INICIAL						19.258,95
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	151,06	906,36
1.1.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	105,68	2.113,60
1.1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	169,18	89,65	15.166,99
1.1.4	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	200,00	5,36	1.072,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						15.423,51
1.2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	174,75	20,15	3.521,21
1.2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	312,36	35,98	11.238,71
1.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	31,66	20,96	663,59
1.3	PISOS						59.184,60
1.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	174,75	31,19	5.450,45
1.3.2	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	174,75	111,27	19.444,43
1.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	174,75	7,12	1.244,22
1.3.4	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	615,62	50,71	31.216,09
1.3.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	30,78	59,37	1.827,41
1.4	REVESTIMENTO						38.095,42
1.4.1	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	312,36	114,84	35.871,42
1.4.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	312,36	7,12	2.224,00
1.5	PINTURA						9.832,84
1.5.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	156,18	5,07	791,83
1.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	330,93	11,68	3.865,26
1.5.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	330,93	15,64	5.175,75
1.6	ESQUADRIAS						9.870,76
1.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	9,00	638,77	5.748,93
1.6.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,50	234,73	1.760,48
1.6.3	I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	7,50	208,18	1.561,35
1.7	INSTALAÇÃO HIDROSSANTÁRIA						1.682,65
1.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	84,67	762,03
1.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	91,18	820,62
1.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						1.510,32
1.8.1	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	17,00	60,20	1.023,40
1.8.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	13,25	265,00
1.8.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	13,87	221,92
1.9	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						12.316,33
1.9.1	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	13,63	392,70	5.362,50
1.9.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	275,95	1.103,80
1.9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	569,14	1.138,28
1.9.4	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	404,61	2.023,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 19/11/2019	BDI: 28,76%															
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>2019/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>85,20%</td> <td>18,60%</td> <td>12/2019</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	18,60%	12/2019
FORTE	VERSÃO			HORA	MESES	REF.												
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO			85,20%		12/2018												
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	18,60%	12/2019														
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019																	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9.5	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	328,40	1.970,40
1.9.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	91,29	182,58
1.9.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,80	194,90	545,72
1.10	COBERTURA						49.077,00
1.10.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	174,75	35,72	6.242,07
1.10.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	182,70	101,62	18.565,97
1.10.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	182,70	9,84	1.797,77
1.10.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	182,70	72,41	13.229,31
1.10.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	182,70	48,95	8.943,17
1.10.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	30,45	9,81	298,71
1.11	REPOUSO MOTORISTAS						17.642,67
1.11.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,50	37,16	167,22
1.11.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,50	353,47	1.590,62
1.11.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,72	413,68	297,85
1.11.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,72	512,56	369,04
1.11.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	54,00	45,32	2.447,28
1.11.6	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	18,00	94,93	1.708,74
1.11.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	108,00	4,98	537,84
1.11.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	18,00	9,84	177,12
1.11.9	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	108,00	32,87	3.549,96
1.11.10	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	25,20	32,87	828,32
1.11.11	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,20	114,84	2.893,97
1.12	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,20	7,12	179,42
1.11.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	174,75	524,25
1.11.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	162,14	486,42
1.11.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	189,47	568,41
1.11.16	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	209,12	209,12
1.11.17	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	31,46	31,46
1.11.18	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,59	10,59
1.11.19	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	91,29	91,29
1.11.20	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	569,14	569,14
1.11.21	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	404,61	404,61
1.12	SERVIÇOS DIVERSOS						5.450,50
1.12.1	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	4,00	414,68	1.658,72
1.12.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	4,00	560,00	2.240,00
1.12.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	174,75	8,88	1.551,78

VALOR ORÇAMENTO: 238.445,55
VALOR BDI TOTAL: 68.576,94
VALOR TOTAL: 307.022,49


VIRGÍLIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Sócio-Administrativo

Trezentos e Sete Mil Vinte e Dois reais e Quarenta e Nove centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 19/11/2019	BDI: 28,76%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			10/2019



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92000000	13,21	25,36
TOTAL MAO DE OBRA:						25,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,83	32,47
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,60	20,60
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,78	71,01
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,81	1,62
TOTAL MATERIAL:						125,70

VALOR:	151,06
VALOR SEM ENCARGOS:	139,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,67
VALOR COM ENCARGOS:	151,06
VALOR BDI (28.76%):	43,44
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	906,36


1.1.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98467200	17,83	17,58
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49228800	17,83	8,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23081600	13,21	16,26
TOTAL MAO DE OBRA:						42,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,18	3,28
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	18,01	30,79
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,48	0,97
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	2,87	0,29
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,03	3,31
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	7,87	0,54
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	1,95	0,20
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,10260000	10,81	1,11
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	24,52	2,52
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	17,81	12,18
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,49	2,96
TOTAL MATERIAL:						58,15

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	332,87	4,93
TOTAL SERVICOS:						4,93


Virgílio Rodrigues Ximenes Neto
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Profissional Autônomo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 03.992.392/0001-26	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 19/11/2019	BDI : 28,76%															
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>08/2019</td> <td>10/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2019	10/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2019	10/2019															
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040810.11-2019																		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																		



VALOR:	105,68
VALOR SEM ENCARGOS:	85,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,47
VALOR COM ENCARGOS:	105,68
VALOR BDI (28.76%):	30,39
QUANTIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	2.113,60

1.1.3. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76800000	17,83	13,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76800000	13,21	10,15
TOTAL MAO DE OBRA:						23,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	10,05	11,06
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	6,84	3,42
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	15,78	49,71
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	10,81	1,62
TOTAL MATERIAL:						65,81

VALOR:	89,65
VALOR SEM ENCARGOS:	78,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,97
VALOR COM ENCARGOS:	89,65
VALOR BDI (28.76%):	25,78
QUANTIDADE:	169,18
VALOR TOTAL:	15.166,99


1.1.4. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

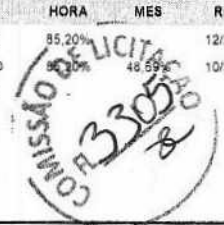
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04800000	14,52	0,70
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,15360000	17,83	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						3,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	1,92	1,92
TOTAL MATERIAL:						1,92

VALOR:	5,36
VALOR SEM ENCARGOS:	3,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,58
VALOR COM ENCARGOS:	5,36
VALOR BDI (28.76%):	1,54
QUANTIDADE:	200,00
VALOR TOTAL:	1.072,00


 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Virgílio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 05.892.380/0001-27	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 19/11/2019	BDI : 28,76%	
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2016
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	46,59%	10/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



1.2.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20555520	17,83	3,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,24800000	13,21	16,49
TOTAL MAO DE OBRA:					20,16

VALOR:	20,15
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,27
VALOR COM ENCARGOS:	20,15
VALOR BDI (28.76%):	5,80
QUANTIDADE:	174,75
VALOR TOTAL:	3.521,21

1.2.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	17,83	4,28
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	13,21	31,70
TOTAL MAO DE OBRA:					35,98

VALOR:	35,98
VALOR SEM ENCARGOS:	19,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,55
VALOR COM ENCARGOS:	35,98
VALOR BDI (28.76%):	10,35
QUANTIDADE:	312,36
VALOR TOTAL:	11.238,71

1.2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	113,20	20,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,96

VALOR:	20,96
VALOR SEM ENCARGOS:	19,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	20,96
VALOR BDI (28.76%):	6,03
QUANTIDADE:	31,66
VALOR TOTAL:	663,59


 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

1.3.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0662 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	18,85	0,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 08 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 19/11/2019	BDI : 28,76%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 040810.11-2019	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48.66% 10/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL EQUIPAMENTO:	0,68
--------------------	------

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38400000	17,83	6,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	13,21	13,95
TOTAL MAO DE OBRA:						20,80

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	48,96	1,63
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	73,68	3,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,44	4,84
TOTAL MATERIAL:						9,71

VALOR:	31,19
VALOR SEM ENCARGOS:	21,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,83
VALOR COM ENCARGOS:	31,19
VALOR BDI (28.75%):	8,97
QUANTIDADE:	174,75
VALOR TOTAL:	5.450,45

1.3.2. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57600000	17,83	10,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	13,21	7,61
TOTAL MAO DE OBRA:						17,88

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	70,94	78,03
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,92	15,36
TOTAL MATERIAL:						93,39


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

VALOR:	111,27
VALOR SEM ENCARGOS:	103,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,22
VALOR COM ENCARGOS:	111,27
VALOR BDI (28.76%):	32,00
QUANTIDADE:	174,75
VALOR TOTAL:	19.444,43

1.3.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19200000	17,83	3,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19200000	13,21	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						5,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 19/11/2019	BDI: 28,76%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTES:	VERSÃO:
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,75
TOTAL MATERIAL:					1,16
VALOR:					7,12
VALOR SEM ENCARGOS:					4,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,74
VALOR COM ENCARGOS:					7,12
VALOR BDI (28.76%):					2,05
QUANTIDADE:					174,75
VALOR TOTAL:					1.244,22

1.3.4. C1923 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,48000000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					18,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	52,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,44
I1662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	1,05000000	24,80
TOTAL MATERIAL:					32,64
VALOR:					50,71
VALOR SEM ENCARGOS:					42,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,31
VALOR COM ENCARGOS:					50,71
VALOR BDI (28.76%):					14,58
QUANTIDADE:					615,62
VALOR TOTAL:					31.218,09

1.3.5. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24800000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	37,29
TOTAL MATERIAL:					42,88
VALOR:					59,37
VALOR SEM ENCARGOS:					51,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,59
VALOR COM ENCARGOS:					59,37
VALOR BDI (28.76%):					17,07


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 19/11/2019	BDI: 28,76%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 040810.11-2019	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



QUANTIDADE:	30,78
VALOR TOTAL:	1.827,00

1.4.1. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69120000	17,83	12,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69120000	13,21	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:						21,45

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	70,94	78,03
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,92	15,36
TOTAL MATERIAL:						93,39

VALOR:	114,84
VALOR SEM ENCARGOS:	104,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,87
VALOR COM ENCARGOS:	114,84
VALOR BDI (28.76%):	33,03
QUANTIDADE:	312,36
VALOR TOTAL:	35.871,42

1.4.2. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19200000	17,83	3,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19200000	13,21	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						5,96

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,75	1,16
TOTAL MATERIAL:						1,16

VALOR:	7,12
VALOR SEM ENCARGOS:	4,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	7,12
VALOR BDI (28.76%):	2,05
QUANTIDADE:	312,36
VALOR TOTAL:	2.224,00

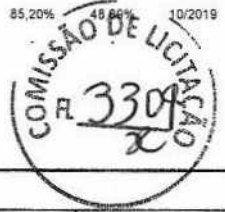

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

1.5.1. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	13,21	5,07
TOTAL MAO DE OBRA:						5,07

VALOR:	5,07
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
 Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 07.892.390/0001-22	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 19/11/2019	BDI : 28,76%																
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>2019/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,86%</td> <td>10/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,86%	10/2019		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,86%	10/2019																
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																			



VALOR SEM ENCARGOS:	2,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,33
VALOR COM ENCARGOS:	5,07
VALOR BDI (28.76%):	1,46
QUANTIDADE:	156,18
VALOR TOTAL:	791,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19200000	14,52	2,79
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28800000	17,85	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						7,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,05	3,54
TOTAL MATERIAL:						3,75

VALOR:	11,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,64
VALOR COM ENCARGOS:	11,68
VALOR BDI (28.76%):	3,36
QUANTIDADE:	330,93
VALOR TOTAL:	3.865,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33800000	14,52	4,88
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	17,85	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:						11,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,60	1,39
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,07	2,39
TOTAL MATERIAL:						3,91

VALOR:	15,64
VALOR SEM ENCARGOS:	10,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	15,64
VALOR BDI (28.76%):	4,50
QUANTIDADE:	330,93
VALOR TOTAL:	5.175,75


 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 19/11/2019	BDI: 28,76%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040810.11-2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		85,20%	48,66%
		REF.	
		12/2018	10/2019



1.6.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	301,71	301,71
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	28,95	57,90
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	279,16	279,16
TOTAL SERVIÇO:					638,77
VALOR:					638,77
VALOR SEM ENCARGOS:					565,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):					72,78
VALOR COM ENCARGOS:					638,77
VALOR BDI (28,76%):					183,71
QUANTIDADE:					9,00
VALOR TOTAL:					5.748,93

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	234,73	234,73
TOTAL MATERIAL:					234,73
VALOR:					234,73
VALOR SEM ENCARGOS:					234,73
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					234,73
VALOR BDI (28,76%):					67,51
QUANTIDADE:					7,50
VALOR TOTAL:					1.760,48

1.6.3. I2259 - VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO (M2)

VALOR:	208,18
VALOR SEM ENCARGOS:	208,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	208,18
VALOR BDI (28,76%):	59,87
QUANTIDADE:	7,50
VALOR TOTAL:	1.561,35


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Sócio Administrativo

1.7.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,44000000	14,52	20,91
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,44000000	17,83	25,68
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,21	15,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 19/11/2019	BDI : 28,76%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040810.11-2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			10/2019



TOTAL MAO DE OBRA:	62,44
---------------------------	--------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	52,80	0,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,06	1,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,44	0,55
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,77	0,77
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,54	1,54
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,44	3,44
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,22	1,22
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,19	2,19
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,24	2,69
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	5,02	6,02
TOTAL MATERIAL:						22,23

VALOR:	84,67
VALOR SEM ENCARGOS:	55,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	28,73
VALOR COM ENCARGOS:	84,67
VALOR BDI (28.76%):	24,35
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	762,03



VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

1.7.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,44000000	14,52	20,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,44000000	17,83	25,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,21	15,85
TOTAL MAO DE OBRA:						62,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	52,80	0,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,06	1,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,44	0,66
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,57	5,57
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,34	1,34
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
I2012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,03	10,03
I2013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,79	2,79
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	8,20	1,35
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	2,96	2,22
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,03	1,26
TOTAL MATERIAL:						28,74

VALOR:	91,18
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 07.982.193/0001-32	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	19/11/2019	BDI: 28,76%	
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019	SEINFRA	026.1	COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09	COM DESONERAÇÃO	85,20%	10/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	18,68%	



VALOR SEM ENCARGOS:	62,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):	28,73
VALOR COM ENCARGOS:	91,18
VALOR BDI (28,76%):	26,22
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	820,62

1.8.1. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	14,52	6,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96000000	18,07	17,35
TOTAL MAO DE OBRA:						24,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,88	35,88
TOTAL MATERIAL:						35,88

VALOR:	60,20
VALOR SEM ENCARGOS:	49,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,19
VALOR COM ENCARGOS:	60,20
VALOR BDI (28,76%):	17,31
QUANTIDADE:	17,00
VALOR TOTAL:	1.023,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20160000	14,52	2,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20160000	18,07	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,57


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,68	6,68
TOTAL MATERIAL:						6,68

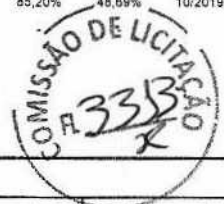
VALOR:	13,25
VALOR SEM ENCARGOS:	10,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,02
VALOR COM ENCARGOS:	13,25
VALOR BDI (28,76%):	3,81
QUANTIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	265,00


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20160000	14,52	2,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 19/11/2019	BDI : 28,76%															
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>10/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019															
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040810.11-2019																		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																		



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20160000	18,07	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,30	7,30
TOTAL MATERIAL:					7,30	

VALOR:	13,87
VALOR SEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,02
VALOR COM ENCARGOS:	13,87
VALOR BDI (28.76%):	3,99
QUANTIDADE:	16,00
VALOR TOTAL:	221,92

1.9.1. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,88000000	51,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	38,04
TOTAL MAO DE OBRA:					89,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	18,12
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	10,44
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	274,75
TOTAL MATERIAL:					303,31

Virgilio
Virgilio Rodrigues Ximenes Neto
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

VALOR:	392,70
VALOR SEM ENCARGOS:	351,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	41,12
VALOR COM ENCARGOS:	392,70
VALOR BDI (28.76%):	112,94
QUANTIDADE:	13,63
VALOR TOTAL:	5.352,50



1.9.2. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,44000000	25,68
TOTAL MAO DE OBRA:					25,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	135,36
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	87,33
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,58
TOTAL MATERIAL:					250,27

Handwritten initials and signatures

VALOR:	275,95
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 19/11/2019	BDI : 28,76%															
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>2019/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>19,86%</td> <td>10/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	19,86%	10/2019	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	19,86%	10/2019															
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019																		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																		

VALOR SEM ENCARGOS:	264,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,82
VALOR COM ENCARGOS:	275,95
VALOR BDI (28,76%):	79,36
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	1.103,80

1.9.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,92000000	14,52	27,88
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,92000000	17,83	34,23
TOTAL MAO DE OBRA:					62,11

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	281,56	281,56
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	182,40	182,40
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,42	15,42
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,11
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,65	3,30
I1925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,90	23,90
TOTAL MATERIAL:					507,03

VALOR:	569,14
VALOR SEM ENCARGOS:	540,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):	28,58
VALOR COM ENCARGOS:	569,14
VALOR BDI (28,76%):	163,68
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.138,28


 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

1.9.4. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,16800000	14,52	46,00
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,16800000	17,83	56,49
TOTAL MAO DE OBRA:					102,49

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,42	30,84
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,19	0,21
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,65	3,30
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	82,46	82,46
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,45	29,45
I8637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	155,52	155,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 19/11/2019		BDI: 28,76%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%		10/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



TOTAL MATERIAL:	302,12
VALOR:	404,61
VALOR SEM ENCARGOS:	357,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	47,15
VALOR COM ENCARGOS:	404,61
VALOR BDI (28.76%):	116,37
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	2.023,05

5. C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62400000	14,52	9,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62400000	17,83	11,13
TOTAL MAO DE OBRA:						20,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
12125	TORNEIRA CIRÚRGICA	SEINFRA	UN	1,00000000	308,16	308,16
TOTAL MATERIAL:						308,21

VALOR:	328,40
VALOR SEM ENCARGOS:	319,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,29
VALOR COM ENCARGOS:	328,40
VALOR BDI (28.76%):	94,45
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	1.970,40


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62400000	14,52	9,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62400000	17,83	11,13
TOTAL MAO DE OBRA:						20,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	71,05	71,05
TOTAL MATERIAL:						71,10

VALOR:	91,29
VALOR SEM ENCARGOS:	82,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,29
VALOR COM ENCARGOS:	91,29
VALOR BDI (28.76%):	26,26
QUANTIDADE:	2,00


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA: 19/11/2019	BDI: 28,76%															
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>2019/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>10/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	10/2019	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018															
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	10/2019															
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040810.11-2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																		

VALOR TOTAL:	182,58
--------------	--------

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

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,96000000	17,83	17,12
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	17,83	4,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33600000	13,21	4,44
TOTAL MAO DE OBRA:					25,84

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	52,80	0,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,44	0,07
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	168,96	168,96
TOTAL MATERIAL:					169,06

VALOR:	194,90
VALOR SEM ENCARGOS:	183,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,89
VALOR COM ENCARGOS:	194,90
VALOR BDI (28.76%):	56,05
QUANTIDADE:	2,80
VALOR TOTAL:	545,72

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

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05600000	17,83	18,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	13,21	13,95
TOTAL MAO DE OBRA:					32,78

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,49	2,94
TOTAL MATERIAL:					2,94

VALOR:	35,72
VALOR SEM ENCARGOS:	20,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,08
VALOR COM ENCARGOS:	35,72
VALOR BDI (28.76%):	10,27
QUANTIDADE:	174,75
VALOR TOTAL:	6.242,07


 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

1.10.2. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,49760000	14,52	21,75
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,72800000	17,83	30,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 19/11/2019	BDI: 28,76%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO 85,20% 10/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL MAO DE OBRA:	52,56
---------------------------	--------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	4,42	49,06
TOTAL MATERIAL:					49,06

VALOR:	101,62
VALOR SEM ENCARGOS:	77,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,18
VALOR COM ENCARGOS:	101,62
VALOR BDI (28.76%):	29,23
QUANTIDADE:	182,70
VALOR TOTAL:	18.565,97

1.10.3. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03840000	14,52	0,56
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,07680000	17,85	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:					1,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,27	0,35
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	48,21	6,36
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	36,29	1,20
TOTAL MATERIAL:					7,91



VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

VALOR:	9,84
VALOR SEM ENCARGOS:	8,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,89
VALOR COM ENCARGOS:	9,84
VALOR BDI (28.76%):	2,83
QUANTIDADE:	182,70
VALOR TOTAL:	1.797,77

1.10.4. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96000000	14,52	13,94
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96000000	17,83	17,12
TOTAL MAO DE OBRA:					31,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,14	14,49
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,81	1,30
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,30	4,55
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,80	21,01
TOTAL MATERIAL:					41,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 19/11/2019	BDI : 28,76%																				
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>2019/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>10/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%		10/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018																				
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%		10/2019																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 040810.11-2019																							
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																							

VALOR:	72,41
VALOR SEM ENCARGOS:	58,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,29
VALOR COM ENCARGOS:	72,41
VALOR BDI (28.76%):	20,83
QUANTIDADE:	182,70
VALOR TOTAL:	13.229,31

1.10.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05600000	17,83	18,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	13,21	13,95
TOTAL MAO DE OBRA:						32,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,49	16,17
TOTAL MATERIAL:						16,17

VALOR:	48,95
VALOR SEM ENCARGOS:	33,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,08
VALOR COM ENCARGOS:	48,95
VALOR BDI (28.76%):	14,08
QUANTIDADE:	182,70
VALOR TOTAL:	8.943,16

J.6. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	17,83	5,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30720000	13,21	4,06
TOTAL MAO DE OBRA:						9,20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	52,80	0,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,06	0,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,44	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,61

VALOR:	9,81
VALOR SEM ENCARGOS:	5,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,24
VALOR COM ENCARGOS:	9,81
VALOR BDI (28.76%):	2,82
QUANTIDADE:	30,45
VALOR TOTAL:	298,71


 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 19/11/2019		BDI: 28,76%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	10/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



1.11.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,81280000	13,21	37,16
TOTAL MAO DE OBRA:						37,16
VALOR:						37,16
VALOR SEM ENCARGOS:						20,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,10
VALOR COM ENCARGOS:						37,16
VALOR BDI (28.76%):						10,69
QUANTIDADE:						4,50
VALOR TOTAL:						167,22

1.11.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,76000000	17,83	102,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,64000000	13,21	114,13
TOTAL MAO DE OBRA:						216,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	48,96	17,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,44	48,18
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,18	70,60
TOTAL MATERIAL:						136,64
VALOR:						353,47
VALOR SEM ENCARGOS:						253,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						99,75
VALOR COM ENCARGOS:						353,47
VALOR BDI (28.76%):						101,66
QUANTIDADE:						4,50
VALOR TOTAL:						1.590,62


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

1.11.3. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,16000000	17,83	145,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,83200000	13,21	116,67
TOTAL MAO DE OBRA:						262,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	52,80	11,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,06	32,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,44	13,62
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,40	94,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 19/11/2019	BDI: 28,76%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MATERIAL:	151,52
VALOR:	413,68
VALOR SEM ENCARGOS:	293,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	120,60
VALOR COM ENCARGOS:	413,68
VALOR BDI (28.76%):	118,97
QUANTIDADE:	0,72
VALOR TOTAL:	297,85

1.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,88000000	17,83	51,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,60000000	13,21	126,82
TOTAL MAO DE OBRA:					178,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	52,80	32,65
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,26	76,68
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	73,68	45,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,44	162,14
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	66,96	17,61

TOTAL MATERIAL:	334,39
VALOR:	512,56
VALOR SEM ENCARGOS:	430,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	81,97
VALOR COM ENCARGOS:	512,56
VALOR BDI (28.76%):	147,41
QUANTIDADE:	0,72
VALOR TOTAL:	369,04

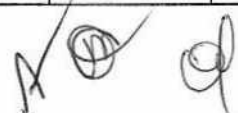

 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo


1.11.5. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96000000	17,83	17,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,07520000	13,21	14,20
TOTAL MAO DE OBRA:					31,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,96	0,73
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,06	2,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,44	0,96
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,40	10,00

TOTAL MATERIAL:	14,00
VALOR:	45,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 19/11/2019	BDI : 28,76%		
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 040810.11-2019	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	15,60%	10/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR SEM ENCARGOS:	30,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,41
VALOR COM ENCARGOS:	45,32
VALOR BDI (28.76%):	13,03
QUANTIDADE:	54,00
VALOR TOTAL:	2.447,28

1.11.6. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33600000	17,83	5,99
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33600000	13,21	4,44
TOTAL MAO DE OBRA:					10,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,45	3,29
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,78	20,51
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,81	0,32
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,55	4,41
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,75	5,04
I8283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	30,72	30,72
TOTAL MATERIAL:					64,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	318,33	12,73
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	187,03	7,48
TOTAL SERVICOS:					20,21

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

VALOR:	94,93
VALOR SEM ENCARGOS:	85,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,84
VALOR COM ENCARGOS:	94,93
VALOR BDI (28.76%):	27,30
QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	1.708,74

1.11.7. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	17,83	1,71
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14400000	13,21	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:					3,61

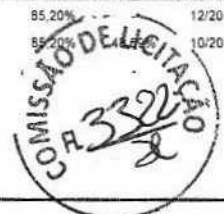
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,96	0,30
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:					1,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 19/11/2019		BDI: 28,76%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%		10/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR:	4,98
VALOR SEM ENCARGOS:	3,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	4,98
VALOR BDI (28.76%):	1,43
QUANTIDADE:	108,00
VALOR TOTAL:	537,84

1.11.8. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	17,83	4,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29760000	13,21	3,93
TOTAL MAO DE OBRA:						8,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	48,96	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,44	1,28
TOTAL MATERIAL:						1,63

VALOR:	9,84
VALOR SEM ENCARGOS:	6,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,78
VALOR COM ENCARGOS:	9,84
VALOR BDI (28.76%):	2,83
QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	177,12

1.11.9. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	17,83	10,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	13,21	7,61
TOTAL MAO DE OBRA:						17,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	599,54	14,99
TOTAL SERVICO:						14,99

VALOR:	32,87
VALOR SEM ENCARGOS:	19,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,95
VALOR COM ENCARGOS:	32,87
VALOR BDI (28.76%):	9,45
QUANTIDADE:	108,00
VALOR TOTAL:	3.549,96


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

1.11.10. C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 19/11/2019	BDI : 28,76%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 040810.11-2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	17,83	10,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	13,21	7,61
TOTAL MAO DE OBRA:						17,88

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	599,54	14,99
TOTAL SERVICOS:						14,99

VALOR:	32,87
VALOR SEM ENCARGOS:	19,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,95
VALOR COM ENCARGOS:	32,87
VALOR BDI (28.76%):	9,45
QUANTIDADE:	25,20
VALOR TOTAL:	828,32

1.11.11. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69120000	17,83	12,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69120000	13,21	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:						21,45

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	70,94	78,03
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,92	15,36
TOTAL MATERIAL:						93,39

VALOR:	114,84
VALOR SEM ENCARGOS:	104,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,87
VALOR COM ENCARGOS:	114,84
VALOR BDI (28.76%):	33,03
QUANTIDADE:	25,20
VALOR TOTAL:	2.893,97

URYW
 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

1.11.12. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19200000	17,83	3,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19200000	13,21	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						5,96

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,75	1,16
TOTAL MATERIAL:						1,16

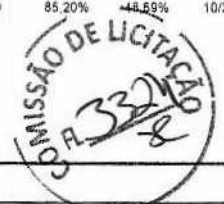
A Q



Virgilio & Jacyra
Construções Ltda
CNPJ: 01.542.18/0001-22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 19/11/2019	BDI : 28,76%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 040810.11-2019	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			10/2019



VALOR:	7,12
VALOR SEM ENCARGOS:	4,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	7,12
VALOR BDI (28.76%):	2,05
QUANTIDADE:	25,20
VALOR TOTAL:	179,42

1.11.13. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,88000000	14,52	41,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,88000000	17,83	51,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	13,21	31,70
TOTAL MAO DE OBRA:						124,87

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	52,80	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,06	2,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,44	1,10
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,77	1,54
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,54	6,16
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,44	3,44
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,22	2,44
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,19	2,19
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,24	2,69
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,02	25,10
TOTAL MATERIAL:						49,88

VALOR:	174,75
VALOR SEM ENCARGOS:	117,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	57,44
VALOR COM ENCARGOS:	174,75
VALOR BDI (28.76%):	50,26
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	524,25


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

1.11.14. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,88000000	14,52	41,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,88000000	17,83	51,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	13,21	31,70
TOTAL MAO DE OBRA:						124,87

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 01.882.190/0001-28	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 19/11/2019		BDI : 28,76%
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 040810.11-2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 10/2019



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	52,80	0,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,06	3,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,44	1,32
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,57	5,57
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,34	2,68
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,03	10,03
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,79	2,79
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,20	2,71
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,96	4,44
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,03	2,52

TOTAL MATERIAL:	37,27
VALOR:	162,14
VALOR SEM ENCARGOS:	104,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	57,44
VALOR COM ENCARGOS:	162,14
VALOR BDI (28.76%):	46,63
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	486,42

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88000000	41,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88000000	52,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	31,70
TOTAL MAO DE OBRA:					125,56

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	18,56
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,32
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,11
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	0,95
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	8,61
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	2,25
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,40
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,44
TOTAL MATERIAL:					63,91

VALOR:	189,47
VALOR SEM ENCARGOS:	131,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	57,76
VALOR COM ENCARGOS:	189,47

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 040810.11-2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 19/11/2019		BDI: 28,76%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR BDI (28.76%):	54,49
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	568,41

1.11.16. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67200000	13,21	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:						8,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	200,24	200,24
TOTAL MATERIAL:						200,24

VALOR:	209,12
VALOR SEM ENCARGOS:	205,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	209,12
VALOR BDI (28.76%):	60,14
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	209,12

1.11.17. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26880000	14,52	3,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26880000	17,83	4,79
TOTAL MAO DE OBRA:						8,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,19	0,09
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,68	22,68
TOTAL MATERIAL:						22,77

VALOR:	31,46
VALOR SEM ENCARGOS:	27,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,99
VALOR COM ENCARGOS:	31,46
VALOR BDI (28.76%):	9,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	31,46

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Sºcio Administrativo

1.11.18. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	17,83	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 19/11/2019	BDI: 28,76%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	VERSAO:	MES:
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019	HORA:	REF:
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI: 2019/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018 01/2019



10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,24	6,24
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,19	0,07
TOTAL MATERIAL:						6,31

VALOR:	10,59
VALOR SEM ENCARGOS:	8,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	10,59
VALOR BDI (28.76%):	3,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,59

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62400000	14,52	9,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62400000	17,83	11,13
TOTAL MAO DE OBRA:						20,19

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	71,05	71,05
TOTAL MATERIAL:						71,10

VALOR:	91,29
VALOR SEM ENCARGOS:	82,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,29
VALOR COM ENCARGOS:	91,29
VALOR BDI (28.76%):	26,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	91,29

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

1.11.20. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,92000000	14,52	27,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,92000000	17,83	34,23
TOTAL MAO DE OBRA:						62,11

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	281,56	281,56
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	182,40	182,40
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,42	15,42
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,65	3,30
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,90	23,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 01.842.390/0001-28	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 19/11/2019		BDI: 28,76%	
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 040810.11-2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	28,89%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL MATERIAL:	507,03
VALOR:	569,14
VALOR SEM ENCARGOS:	540,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):	28,58
VALOR COM ENCARGOS:	569,14
VALOR BDI (28,76%):	163,68
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	569,14

1.11.21. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,16800000	14,52	46,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,16800000	17,83	56,49
TOTAL MAO DE OBRA:						102,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,42	30,84
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,19	0,21
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,65	3,30
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	82,46	82,46
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,45	29,45
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	155,52	155,52
TOTAL MATERIAL:						302,12


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

VALOR:	404,61
VALOR SEM ENCARGOS:	357,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):	47,15
VALOR COM ENCARGOS:	404,61
VALOR BDI (28,76%):	116,37
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	404,61

1.12.1. 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	1,72800000	14,52	25,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,72800000	18,07	31,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44000000	13,21	19,02
TOTAL MAO DE OBRA:						75,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	52,80	1,85
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,38	12,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,44	1,54
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	29,66	29,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 19/11/2019	BDI : 28,76%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			10/2019



11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	227,04	227,04
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	66,43	66,43
TOTAL MATERIAL:						339,35

VALOR:	414,68
VALOR SEM ENCARGOS:	380,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	34,65
VALOR COM ENCARGOS:	414,68
VALOR BDI (28.76%):	119,26
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	1.658,72

1.12.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	560,00
TOTAL MATERIAL:					560,00

VALOR:	560,00
VALOR SEM ENCARGOS:	560,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	560,00
VALOR BDI (28.76%):	161,06
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	2.240,00

1.12.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67200000	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:					8,88

VALOR:	8,88
VALOR SEM ENCARGOS:	4,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	8,88
VALOR BDI (28.76%):	2,55
QUANTIDADE:	174,75
VALOR TOTAL:	1.551,78


Virgilio Rodrigues Ximenes Neto
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO



DATA:	19/11/2019	BDI:	28,76%
FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		10/2019

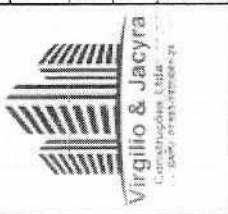
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE. ESTACION FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

CONTRATANT E: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 040810.11-2019

150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	Total parcela
1	LOTE I - REFORMA DA 3ª ETAPA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, SEDE DO	238.445,55	30,00 % 71.533,67	30,00 % 71.533,67	30,00 % 71.533,67	10,00 % 23.844,54	100,00 % 238.445,55
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	68.576,94	30,00 % 20.573,08	30,00 % 20.573,08	30,00 % 20.573,08	10,00 % 6.857,70	100,00 % 68.576,94
		307.022,49	92.106,75	92.106,75	276.320,25	307.022,49	307.022,49

Unx
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

CP
AF

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
01/2019
333/2019



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 19/11/2019	BDI: 28,76%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
		85,20%	48,69%

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

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

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

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

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

A + B + C + D

URUOCA

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
Eng. Civil
CREA-CE 13239-D
Socio Administrativo

(R)

A

C



Virgilio & Jacyra
Construções Ltda
CNPJ: 01.842.933/01-37

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 19/11/2019	BDI: 28,76%		
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 040810.11-2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		10/2019



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,92
III - IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,76%

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

URXW
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
Eng. Civil
CREA-CE 13239-D
Socio Administrativo

A
10
Página: 1

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 19/11/2019	BDI: 28,79%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA - MÊS - ANO
			85,20% - 10/2018
			85,20% 45,69% 10/2019



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LOTE II - REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA LOCALIZAÇÃO AVENIDA VALDEMAR ROCHA, BAIRRO: CENTRO	208.746,90	79,69
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.641,71	4,44
1.2	ESTRUTURA	609,03	0,28
1.3	PAREDES E PAINÉIS	392,39	0,15
1.4	REVESTIMENTO	22.571,11	8,62
1.5	PISO	28.446,27	10,86
	COBERTA	6.142,53	2,35
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.721,73	14,40
1.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	723,72	0,28
1.9	ACESSIBILIDADE	8.127,61	3,10
1.10	PINTURA	19.985,72	7,63
1.11	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	69.752,09	26,63
1.12	PAISAGISMO	1.594,60	0,61
1.13	LIMPEZA	1.038,39	0,40
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	53.188,71	20,31

VALOR ORÇAMENTO: 208.746,90 100,00
VALOR BDI TOTAL: 53.188,71
VALOR TOTAL: 261.935,61

Duzentos e Sessenta e Um Mil Novecentos e Trinta e Cinco reais e Sessenta e Um centavos


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 19/11/2019		REF.:	
FONTE	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	10/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


VIRGÍLIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 19239-D
 Administrativo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		LOTE II - REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA LOCALIZAÇÃO AVENIDA VALDEMAR ROCHA, BAIRRO: CENTRO					208.746,90
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					11.641,71
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	6,00	151,06	906,36
1.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - BDI = 25,48	SEINFRA	M3	5,32	43,18	229,72
1.1.3	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	329,54	12,68	4.178,57
1.1.4	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	322,40	8,64	2.785,54
1.1.5	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO - BDI = 25,48	SEINFRA	M	133,61	7,20	961,99
1.1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	321,77	7,20	2.316,74
7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	26,07	10,08	262,79
1.2		ESTRUTURA					609,03
1.2.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - BDI = 25,48	SEINFRA	M3	1,11	433,23	480,89
1.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - BDI = 25,48	SEINFRA	M3	0,25	512,56	128,14
1.3		PAREDES E PAINÉIS					392,39
1.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	4,96	79,11	392,39
1.4		REVESTIMENTO					22.571,11
1.4.1		AREA EXTERNA ESTAÇÃO					11.627,77
1.4.1.1		PERÍMETRO EXTERNO					5.654,81
1.4.1.1.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	54,17	9,84	533,03
1.4.1.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	54,17	24,82	1.344,50
1.4.1.1.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	54,17	61,05	3.307,08
1.4.1.1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	54,17	8,68	470,20
1.4.1.2		FACHADA D EDIFICAÇÃO					5.392,65
1.4.1.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	164,06	4,98	817,02
1.4.1.2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	164,06	27,89	4.575,63
1.4.1.3		ESPELHO DA ESCADA					580,31
1.4.1.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	1,75	4,98	8,72
1.4.1.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	1,75	24,82	43,44
1.4.1.3.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	1,75	301,80	528,15
1.4.2		AREA INTERNA ESTAÇÃO					10.943,34
1.4.2.1		PAREDES					9.903,67
1.4.2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	103,54	4,98	515,63
1.4.2.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	61,86	24,82	1.535,37
1.4.2.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	41,68	27,89	1.162,46
1.4.2.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	22,26	78,41	1.745,41
1.4.2.1.5	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	39,60	114,84	4.547,66
1.4.2.1.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	61,86	6,42	397,14
1.4.2.2		FORRO					1.039,67
1.4.2.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	26,07	9,84	256,53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE. ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040810.11-2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 19/11/2019	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

 Eng. Civil

 CREA-CE 13239-D

 Serviço Administrativo

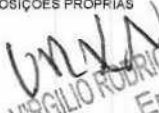
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.4.2.2.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	26,07	30,04	783,14
1.5	PISO						28.446,27
1.5.1	AREA EXTERNA ESTAÇÃO						25.013,03
1.5.1.1	PERIMETRO EXTERNO						24.293,79
1.5.1.1.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	356,93	17,86	6.374,77
1.5.1.1.2	73921/002	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM - BDI = 25,48	SINAPI	M2	343,23	37,27	12.792,18
1.5.1.1.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	13,70	301,80	4.134,66
1.5.1.1.4	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	16,30	60,87	992,18
1.5.1.2	PATAMAR DA ESCADA						719,24
1.5.1.2.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	2,25	17,86	40,19
1.5.1.2.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	2,25	301,80	679,05
1.5.2	AREA INTERNA ESTAÇÃO						3.433,24
1.5.2.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	26,07	17,86	466,61
1.5.2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	2,76	74,84	206,56
1.5.2.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	23,31	111,27	2.593,70
1.5.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	26,07	6,42	167,37
1.6	COBERTA						6.142,53
1.6.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	88,00	32,36	2.847,68
1.6.2	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	88,00	35,59	3.131,92
1.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - BDI = 25,48	SEINFRA	M	8,30	19,63	162,93
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						37.721,73
1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						4.657,03
1.7.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - BDI = 25,48	SEINFRA	M	262,54	5,18	1.359,96
1.7.1.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2 - BDI = 25,48	SEINFRA	M	248,40	6,46	1.604,66
1.7.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2 - BDI = 25,48	SEINFRA	M	1,34	7,49	10,04
1.7.1.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - BDI = 25,48	SEINFRA	M	42,59	12,80	545,15
1.7.1.5	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - BDI = 25,48	SEINFRA	M	97,96	10,34	1.012,91
1.7.1.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - BDI = 25,48	SEINFRA	UN	9,00	5,99	53,91
1.7.1.7	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - BDI = 25,48	SEINFRA	UN	10,00	7,04	70,40
1.7.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						2.078,01
1.7.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - BDI = 25,48	SEINFRA	UN	6,00	18,86	113,16
1.7.2.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - BDI = 25,48	SEINFRA	UN	1,00	25,27	25,27
1.7.2.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) - BDI = 25,48	SEINFRA	UN	2,00	20,09	40,18
1.7.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY - BDI = 25,48	SEINFRA	UN	2,00	14,15	28,30
1.7.2.5	C0831	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - BDI = 25,48	SEINFRA	UN	10,00	187,11	1.871,10
1.7.3	QUADROS/CAIXAS						324,29
1.7.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO - BDI = 25,48	SEINFRA	UN	1,00	236,54	236,54
1.7.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - BDI = 25,48	SEINFRA	UN	1,00	27,39	27,39
1.7.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - BDI = 25,48	SEINFRA	UN	1,00	60,36	60,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



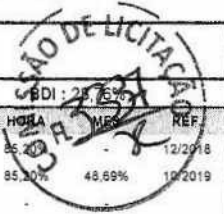
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040810.11-2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 19/11/2019		BDI: 25,48	HORA: 23,30	REF: 12/2018
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,55%	10/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				


Virgilio Rodrigues Ximenes Neto
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 SO. Administrativo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.4	TOMADAS/INTERRUPTORES / ESPELHOS						152,43
1.7.4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - BDI = 25,48	SEINFRA	UN	6,00	15,75	94,50
1.7.4.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - BDI = 25,48	SEINFRA	UN	1,00	13,87	13,87
1.7.4.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - BDI = 25,48	SEINFRA	UN	2,00	22,03	44,06
1.7.5	LAMPADAS E LUMINARIAS						30.509,97
1.7.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W - BDI = 25,48	SEINFRA	UN	7,00	50,37	352,59
1.7.5.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) - BDI = 25,48	SEINFRA	UN	12,00	31,42	377,04
1.7.5.3	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO) - BDI = 25,48	SEINFRA	UN	12,00	59,77	717,24
1.7.5.4	CP0001	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M COM QUATRO LUMINARIAS LED 100vV - BDI = 25,48		UN	2,00	3.453,36	6.906,72
1.7.5.5	CP00002	POSTE UVERPOOL C/ 02 LUMINÁRIAS H:3,15M, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO PRETO FOSCO - BDI = 25,48		UN	6,00	3.048,73	18.292,38
1.7.5.6	CP00003	LUMINARIA LED 100W - BDI = 25,48		UN	4,00	585,61	2.342,44
1.7.5.7	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - BDI = 25,48	SINAPI	UN	4,00	91,49	365,96
1.7.5.8	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - BDI = 25,48	SINAPI	UN	6,00	192,60	1.155,60
1.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						723,72
1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - BDI = 25,48	SEINFRA	PT	2,00	174,75	349,50
1.8.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - BDI = 25,48	SEINFRA	UN	2,00	187,11	374,22
1.9	ACESSIBILIDADE						8.127,61
1.9.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	54,16	95,64	5.179,86
1.9.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 - BDI = 25,48	SEINFRA	M	17,78	165,79	2.947,75
1.10	PINTURA						19.985,72
1.10.1	PAREDES						17.805,77
1.10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	67,75	11,68	791,32
1.10.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	67,75	15,64	1.059,61
1.10.1.3	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	164,06	97,25	15.954,84
1.10.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA/COBERTA/CARAMANCHÃO						2.179,95
1.10.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	21,25	13,74	291,96
1.10.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	21,25	12,08	256,70
1.10.2.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	90,98	17,93	1.631,27
1.11	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO						69.752,09
1.11.1	PAVIMENTAÇÃO						30.199,04
1.11.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	372,30	31,67	11.790,74
1.11.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	125,32	36,77	4.608,02
1.11.1.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - BDI = 25,48	SEINFRA	M	171,93	41,89	7.202,15
1.11.1.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - BDI = 25,48	SEINFRA	M	201,04	32,82	6.598,13
1.11.2	URBANIZAÇÃO						20.580,95
1.11.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm - BDI = 25,48	SEINFRA	UN	8,00	269,58	2.156,64
1.11.2.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) - BDI = 25,48	SEINFRA	UN	19,00	812,35	15.434,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 19/11/2019	
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 040810.11-2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.11.2.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	61,09	48,38	2.955,53
1.11.2.4	C2862	LASTRO DE BRITA - BDI = 25,48	SEINFRA	M3	0,31	110,09	34,13
1.11.3	CARAMANCHÃO						18.972,10
1.11.3.1	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm - BDI = 25,48	SEINFRA	M	20,40	94,85	1.934,94
1.11.3.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" - BDI = 25,48	SEINFRA	M	142,00	119,98	17.037,16
1.12	PAISAGISO						1.594,60
1.12.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	107,02	14,90	1.594,60
1.13	LIMPEZA						1.038,39
1.13.1	C1628	LIMPEZA GERAL - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	26,98	8,88	239,58
1.13.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - BDI = 25,48	SEINFRA	M2	840,85	0,95	798,81
VALOR ORÇAMENTO:						208.746,90	
VALOR BDI TOTAL:						53.188,71	
VALOR TOTAL:						261.935,61	

Duzentos e Sessenta e Um Mil Novecentos e Trinta e Cinco reais e Sessenta e Um centavos

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 19/11/2019		BDI : 26,76%														
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>2018/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>10/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%		10/2019	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018															
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%		10/2019															
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																		

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92000000	13,21	25,36
TOTAL MAO DE OBRA:						25,36

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,83	32,47
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,60	20,60
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,78	71,01
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,81	1,62
TOTAL MATERIAL:						125,70

VALOR:	151,06
VALOR SEM ENCARGOS:	139,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,67
VALOR COM ENCARGOS:	151,06
VALOR BDI (25.48%):	38,49
VALOR COM BDI:	189,55
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	906,36

1.1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	17,83	5,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	13,21	38,04
TOTAL MAO DE OBRA:						43,18



VALOR:	43,18
VALOR SEM ENCARGOS:	23,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,87
VALOR COM ENCARGOS:	43,18
VALOR BDI (25.48%):	11,00
VALOR COM BDI:	54,18
QUANTIDADE:	5,32
VALOR TOTAL:	229,72


 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

1.1.3. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	13,21	12,68
TOTAL MAO DE OBRA:						12,68

VALOR:	12,68
VALOR SEM ENCARGOS:	6,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,83
VALOR COM ENCARGOS:	12,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 19/11/2019	BDI : 28,76%																
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>10/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%		10/2019		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018															
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%		10/2019																
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019																			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																			

VALOR BDI (25.48%):	3,23
VALOR COM BDI:	15,91
QUANTIDADE:	329,54
VALOR TOTAL:	4.178,57

1.1.4. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05760000	17,83	1,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	13,21	7,61
TOTAL MAO DE OBRA:						8,64

VALOR:	8,64
VALOR SEM ENCARGOS:	4,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,98
VALOR COM ENCARGOS:	8,64
VALOR BDI (25.48%):	2,20
VALOR COM BDI:	10,84
QUANTIDADE:	322,40
VALOR TOTAL:	2.785,54

1.1.5. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04800000	17,83	0,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	13,21	6,34
TOTAL MAO DE OBRA:						7,20

VALOR:	7,20
VALOR SEM ENCARGOS:	3,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,32
VALOR COM ENCARGOS:	7,20
VALOR BDI (25.48%):	1,83
VALOR COM BDI:	9,03
QUANTIDADE:	133,61
VALOR TOTAL:	961,99

1.1.6. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04800000	17,83	0,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	13,21	6,34
TOTAL MAO DE OBRA:						7,20

VALOR:	7,20
VALOR SEM ENCARGOS:	3,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,32
VALOR COM ENCARGOS:	7,20


 VIRGÍLIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 040810.11-2019
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 19/11/2019		BDI: 28,76%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%		10/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR BDI (25.48%):	1,83
VALOR COM BDI:	9,03
QUANTIDADE:	321,77
VALOR TOTAL:	2.316,74

1.1.7. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06720000	17,83	1,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67200000	13,21	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:						10,08

VALOR:	10,08
VALOR SEM ENCARGOS:	5,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,64
VALOR COM ENCARGOS:	10,08
VALOR BDI (25.48%):	2,57
VALOR COM BDI:	12,65
QUANTIDADE:	26,07
VALOR TOTAL:	262,79

1.2.1. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	18,85	9,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,42

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,92000000	17,83	34,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,36000000	13,21	202,91
TOTAL MAO DE OBRA:						237,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	48,96	31,64
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	73,68	43,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,44	86,24
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	64,18	25,67
TOTAL MATERIAL:						186,67

VALOR:	433,23
VALOR SEM ENCARGOS:	320,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	112,68
VALOR COM ENCARGOS:	433,23
VALOR BDI (25.48%):	110,39
VALOR COM BDI:	543,62
QUANTIDADE:	1,11
VALOR TOTAL:	480,89


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 01.992.740/0001-28	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 19/11/2019	BDI : 28,76%	
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,80%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



1.2.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,88000000	17,83	51,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,60000000	13,21	126,82
TOTAL MAO DE OBRA:						178,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	52,80	32,65
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,26	76,68
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	73,68	45,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,44	162,14
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	66,96	17,61
TOTAL MATERIAL:						334,39

VALOR:	512,56
VALOR SEM ENCARGOS:	430,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	81,97
VALOR COM ENCARGOS:	512,56
VALOR BDI (25.48%):	130,60
VALOR COM BDI:	643,16
QUANTIDADE:	0,25
VALOR TOTAL:	128,14


1.3.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44000000	17,83	25,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76640000	13,21	23,33
TOTAL MAO DE OBRA:						49,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	48,96	2,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,06	6,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,44	2,72
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,40	18,80
TOTAL MATERIAL:						30,10

VALOR:	79,11
VALOR SEM ENCARGOS:	56,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,55
VALOR COM ENCARGOS:	79,11
VALOR BDI (25.48%):	20,16
VALOR COM BDI:	99,27
QUANTIDADE:	4,96
VALOR TOTAL:	392,39


Virgilio Rodrigues Ximenes Neto
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
 Virgílio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 01.847.133/0001-25	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 19/11/2019		BDI : 28,76%															
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>18,98%</td> <td>10/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	18,98%	10/2019		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018															
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	18,98%	10/2019																
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040810.11-2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																			



1.4.1.1.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	17,83	4,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29760000	13,21	3,93
TOTAL MAO DE OBRA:						8,21

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	48,96	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,44	1,28
TOTAL MATERIAL:						1,63

VALOR:	9,84
VALOR SEM ENCARGOS:	6,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,78
VALOR COM ENCARGOS:	9,84
VALOR BDI (25.48%):	2,51
VALOR COM BDI:	12,35
QUANTIDADE:	54,17
VALOR TOTAL:	533,03

1.4.1.1.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	17,83	10,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76800000	13,21	10,15
TOTAL MAO DE OBRA:						20,42

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	48,96	1,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,44	3,21
TOTAL MATERIAL:						4,40

VALOR:	24,82
VALOR SEM ENCARGOS:	15,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,39
VALOR COM ENCARGOS:	24,82
VALOR BDI (25.48%):	6,32
VALOR COM BDI:	31,14
QUANTIDADE:	54,17
VALOR TOTAL:	1.344,50


 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

1.4.1.1.3. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69120000	17,83	12,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69120000	13,21	9,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 01.942.190/0001-22	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	19/11/2019	BDI:	28,76%	
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040810.11-2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	10/2019	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					



TOTAL MAO DE OBRA:	21,45
--------------------	-------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,02	31,92
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,92	7,68
TOTAL MATERIAL:						39,60

VALOR:	61,05
VALOR SEM ENCARGOS:	51,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,87
VALOR COM ENCARGOS:	61,05
VALOR BDI (25.48%):	15,56
VALOR COM BDI:	76,61
QUANTIDADE:	54,17
VALOR TOTAL:	3.307,08

1.4.1.1.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22080000	17,83	3,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22080000	13,21	2,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,75	1,82
TOTAL MATERIAL:						1,82

VALOR:	8,68
VALOR SEM ENCARGOS:	5,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,16
VALOR COM ENCARGOS:	8,68
VALOR BDI (25.48%):	2,21
VALOR COM BDI:	10,89
QUANTIDADE:	54,17
VALOR TOTAL:	470,20

Virgilio
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

1.4.1.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	17,83	1,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14400000	13,21	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:						3,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,96	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 19/11/2019	BDI : 28,76%		
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	88,20%	48,86%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR:	4,98
VALOR SEM ENCARGOS:	3,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	4,98
VALOR BDI (25.48%):	1,27
VALOR COM BDI:	6,25
QUANTIDADE:	164,06
VALOR TOTAL:	817,02

1.4.1.2.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	17,83	10,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	13,21	7,61
TOTAL MAO DE OBRA:						17,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	400,20	10,01
TOTAL SERVICIO:						10,01

VALOR:	27,89
VALOR SEM ENCARGOS:	18,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,68
VALOR COM ENCARGOS:	27,89
VALOR BDI (25.48%):	7,11
VALOR COM BDI:	35,00
QUANTIDADE:	164,06
VALOR TOTAL:	4.575,63

1.4.1.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	17,83	1,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14400000	13,21	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:						3,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,96	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,37

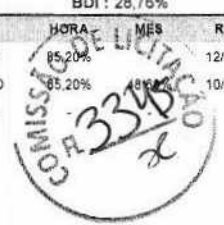
VALOR:	4,98
VALOR SEM ENCARGOS:	3,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	4,98
VALOR BDI (25.48%):	1,27
VALOR COM BDI:	6,25
QUANTIDADE:	1,75


 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 19/11/2019	BDI: 28,76%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTES:	VERSÃO:
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 040810.11-2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR TOTAL:	8,72
---------------------	-------------

1.4.1.3.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	17,83	10,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76800000	13,21	10,15
TOTAL MAO DE OBRA:						20,42

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	48,96	1,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,44	3,21
TOTAL MATERIAL:						4,40

VALOR:	24,82
VALOR SEM ENCARGOS:	15,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,39
VALOR COM ENCARGOS:	24,82
VALOR BDI (25.48%):	6,32
VALOR COM BDI:	31,14
QUANTIDADE:	1,75
VALOR TOTAL:	43,44

1.4.1.3.3. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44000000	17,83	25,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68000000	13,21	22,19
TOTAL MAO DE OBRA:						47,87

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,44	1,14
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	231,84	243,43
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,75	0,69
TOTAL MATERIAL:						245,26

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	346,96	8,67
TOTAL SERVICIO:						8,67

VALOR:	301,80
VALOR SEM ENCARGOS:	278,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,48
VALOR COM ENCARGOS:	301,80
VALOR BDI (25.48%):	76,90
VALOR COM BDI:	378,70
QUANTIDADE:	1,75
VALOR TOTAL:	528,15


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo