



LOTE I




RESUMO DO ORÇAMENTO


DATA: 19/11/2019

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
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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LOTE I - REFORMA DA 3ª ETAPA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ	316.545,01	100,00
1.1	SERVIÇO INICIAL	25.574,47	8,08
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.478,21	6,47
1.3	PISOS	78.627,04	24,84
1.4	REVESTIMENTO	50.592,95	15,98
1.5	PINTURA	13.060,54	4,13
1.6	ESQUADRIAS	12.046,35	3,81
1.7	INSTALAÇÃO HIDROSSANTÁRIA	2.101,68	0,66
1.8	INSTALAÇÃO ELETRICA	2.005,71	0,63
1.9	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	16.354,12	5,17
1.10	COBERTURA	65.095,85	20,56
1.11	REPOUSO MOTORISTAS	23.462,21	7,41
1.12	SERVIÇOS DIVERSOS	7.145,88	2,26
VALOR TOTAL:		316.545,01	100,00

Trezentos e Dezesseis Mil Quinhentos e Quarenta e Cinco reais e Um centavo


 Francisco Afranio C de Vasconcelos
 OREA - 88060



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

19/11/2019

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
 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



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		LOTE I - REFORMA DA 3ª ETAPA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ						316.545,01
1.1		SERVIÇO INICIAL						25.574,47
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	155,83	44,82	1.203,90
1.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	108,96	31,34	2.806,00
1.1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	169,18	92,47	26,59	20.142,57
1.1.4	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	200,00	5,52	1,59	1.422,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						20.478,21
1.2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	174,75	20,78	5,98	4.676,31
1.2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	312,36	37,10	10,67	14.921,44
1.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	31,66	21,60	6,21	880,46
1.3		PISOS						78.627,04
1.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	174,75	32,23	9,27	7.252,13
1.3.2	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	174,75	114,76	33,01	25.822,81
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	7,34	2,11	1.651,39
1.3.4	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	615,62	52,32	15,05	41.474,32
1.3.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	30,78	61,22	17,61	2.426,39
1.4		REVESTIMENTO						50.592,95
1.4.1	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	312,36	118,45	34,07	47.641,15
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	7,34	2,11	2.291,80

(Handwritten signature)

Francisco Adriano C. de Vasconcelos
 CREA - 88060



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

19/11/2019

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

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

mandacaru
empresamentos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.5	PINTURA								13.060,54
1.5.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	156,18	5,23	1,50	6,73	1.051,09
1.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	330,93	12,04	3,46	15,50	5.129,42
1.5.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	330,93	16,15	4,64	20,79	6.880,03
1.6	ESQUADRIAS								12.046,35
1.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	9,00	658,90	189,50	848,40	7.635,60
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	242,06	69,62	311,68	2.337,60
1.6.3	I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	7,50	214,68	61,74	276,42	2.073,15
1.7	INSTALAÇÃO HIROSSANTÁRIA								2.101,68
1.7.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	87,31	25,11	112,42	1.011,78
1.7.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	94,05	27,05	121,10	1.089,90
1.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								2.005,71
1.8.1	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	17,00	62,09	17,86	79,95	1.359,15
1.8.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	13,67	3,93	17,60	352,00
1.8.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	14,30	4,11	18,41	294,56
1.9	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								16.354,12
1.9.1	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	13,63	404,98	116,47	521,45	7.107,36
1.9.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	284,57	81,84	366,41	1.465,64
1.9.3	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	586,93	168,80	755,73	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 19/11/2019

19/11/2019

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 FINDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 004/08.10.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO No. 040810.11-2019

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

mandacaru
empresamentos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.9.4	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	417,26	120,00	537,26	2.686,30
1.9.5	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	338,66	97,40	436,06	2.616,36
1.9.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	94,14	27,07	121,21	242,42
1.9.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	2,80	200,98	57,80	258,78	724,58
1.10		COBERTURA							65.095,85
1.10.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	174,75	36,81	10,59	47,40	8.283,15
1.10.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	182,70	104,70	30,11	134,81	24.629,79
1.10.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	182,70	10,13	2,91	13,04	2.382,41
1.10.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	182,70	74,68	21,48	96,16	17.568,43
1.10.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	182,70	50,31	14,47	64,78	11.835,31
1.10.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	30,45	10,12	2,91	13,03	396,76
1.11		REPOUSO MOTORISTAS							23.462,21
1.11.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,50	38,32	11,02	49,34	222,03
1.11.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,50	365,20	105,03	470,23	2.116,04
1.11.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,72	428,47	123,23	551,70	397,22
1.11.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,72	531,01	152,72	683,73	492,29
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	46,94	13,50	60,44	3.263,76
1.11.6	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	18,00	97,99	28,18	126,17	2.271,06
1.11.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	108,00	5,16	1,48	6,64	716,52

716.000 MISSÃO DE LICITAÇÃO
3080
R

Handwritten signature

Francisco Afrânio C. de Vasconcelos
C.A.E.A. - 38050

Handwritten mark

Handwritten mark

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 19/11/2019



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
 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.11.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP-5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	18,00	10,16	2,92	13,08	235,44
1.11.9	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	108,00	33,94	9,76	43,70	4.719,60
1.11.10	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	25,20	33,94	9,76	43,70	1.101,24
1.11.11	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,20	118,45	34,07	152,52	3.843,50
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)	SEINFRA	M2	25,20	7,34	2,11	9,45	238,14
1.11.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	180,20	51,83	232,03	696,09
1.11.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	167,24	48,10	215,34	646,02
1.11.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	195,45	56,21	251,66	754,98
1.11.16	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	215,64	62,02	277,66	277,66
1.11.17	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	32,43	9,33	41,76	41,76
1.11.18	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,92	3,14	14,06	14,06
1.11.19	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA	SEINFRA	UN	1,00	94,14	27,07	121,21	121,21
1.11.20	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	586,93	168,80	755,73	755,73
1.11.21	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	417,26	120,00	537,26	537,26
1.12	SERVIÇOS DIVERSOS								
1.12.1	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	4,00	427,75	123,02	550,77	2.203,08
1.12.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	4,00	560,00	161,06	721,06	2.884,24
1.12.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	174,75	9,15	2,63	11,78	2.058,99
VALOR TOTAL:									7.145,88

316.545,01

Trezentos e Dezesesseis Mil Quinhentos e Quarenta e Cinco reais e Um centavo



(Handwritten signature and initials)



	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	

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	13,21	26,16
TOTAL MAO DE OBRA:						26,16

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,83	33,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,25	21,25
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,28	73,26
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,15	1,67
TOTAL MATERIAL:						129,67

VALOR:	155,83
VALOR SEM ENCARGOS:	143,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,04
VALOR COM ENCARGOS:	155,83
VALOR BDI (28.76%):	44,82
VALOR COM BDI:	200,65
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	934,98
VALOR TOTAL COM BDI:	1.203,90

1.1.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01544300	17,83	18,11
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50767200	17,83	9,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26927900	13,21	16,77
TOTAL MAO DE OBRA:						43,93

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,35	3,38
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	18,57	31,74
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,77	1,00
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	2,96	0,30
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,06	3,40
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	8,12	0,56
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,01	0,21
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,10260000	11,15	1,14
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	25,28	2,59
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	18,36	12,55
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,94	3,06
TOTAL MATERIAL:						59,93

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials: d, A, and a circled mark.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESTACIONAMENTO 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

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	344,64	5,10
					TOTAL SERVIÇO:	5,10
					VALOR:	108,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	87,86
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,10
					VALOR COM ENCARGOS:	108,96
					VALOR BDI (28.76%):	31,34
					VALOR COM BDI:	140,30
					QUANTIDADE:	20,00
					VALOR TOTAL:	2.179,20
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.806,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79200000	17,83	14,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	13,21	10,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,58

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	10,37	11,41
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,06	3,53
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	16,28	51,28
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	11,15	1,67
					TOTAL MATERIAL:	67,89

					VALOR:	92,47
					VALOR SEM ENCARGOS:	81,16
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,31
					VALOR COM ENCARGOS:	92,47
					VALOR BDI (28.76%):	26,59
					VALOR COM BDI:	119,06
					QUANTIDADE:	169,18
					VALOR TOTAL:	15.644,07
					VALOR TOTAL COM BDI:	20.142,57

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04950000	14,52	0,72
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,15840000	17,83	2,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,54

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	1,98	1,98
					TOTAL MATERIAL:	1,98

(Handwritten signatures and initials)

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
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
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:	5,52
VALOR SEM ENCARGOS:	3,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	5,52
VALOR BDI (28.76%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,11
QUANTIDADE:	200,00
VALOR TOTAL:	1.104,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.422,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21197880	17,83	3,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28700000	13,21	17,00
TOTAL MAO DE OBRA:						20,78

VALOR:	20,78
VALOR SEM ENCARGOS:	11,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,56
VALOR COM ENCARGOS:	20,78
VALOR BDI (28.76%):	5,98
VALOR COM BDI:	26,76
QUANTIDADE:	174,75
VALOR TOTAL:	3.631,30
VALOR TOTAL COM BDI:	4.676,31

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	17,83	4,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	13,21	32,69
TOTAL MAO DE OBRA:						37,10

VALOR:	37,10
VALOR SEM ENCARGOS:	20,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,07
VALOR COM ENCARGOS:	37,10
VALOR BDI (28.76%):	10,67
VALOR COM BDI:	47,77
QUANTIDADE:	312,36
VALOR TOTAL:	11.588,56
VALOR TOTAL COM BDI:	14.921,44

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials: a stylized 'd', a circled 'A', and another 'A'.



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 MURTOBE - 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

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	116,63	21,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,60
VALOR:						21,60
VALOR SEM ENCARGOS:						19,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,69
VALOR COM ENCARGOS:						21,60
VALOR BDI (28.76%):						6,21
VALOR COM BDI:						27,81
QUANTIDADE:						31,66
VALOR TOTAL:						683,86
VALOR TOTAL COM BDI:						880,46

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,45	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,70

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39600000	17,83	7,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08900000	13,21	14,39
TOTAL MAO DE OBRA:						21,45

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,49	1,68
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,98	3,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,46	5,06
TOTAL MATERIAL:						10,08

VALOR:	32,23
VALOR SEM ENCARGOS:	22,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,14
VALOR COM ENCARGOS:	32,23
VALOR BDI (28.76%):	9,27
VALOR COM BDI:	41,50
QUANTIDADE:	174,75
VALOR TOTAL:	5.632,19
VALOR TOTAL COM BDI:	7.252,13

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	17,83	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	13,21	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						18,44

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
19/11/2019



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 URUOÇA-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	80,48
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	15,84
TOTAL MATERIAL:					96,32

VALOR:	114,76
VALOR SEM ENCARGOS:	106,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,48
VALOR COM ENCARGOS:	114,76
VALOR BDI (28.76%):	33,00
VALOR COM BDI:	147,77
QUANTIDADE:	174,75
VALOR TOTAL:	20.054,31
VALOR TOTAL COM BDI:	25.822,81

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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	17,83	3,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	13,21	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,15

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	1,19
TOTAL MATERIAL:					1,19

VALOR:	7,34
VALOR SEM ENCARGOS:	4,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,83
VALOR COM ENCARGOS:	7,34
VALOR BDI (28.76%):	2,11
VALOR COM BDI:	9,45
QUANTIDADE:	174,75
VALOR TOTAL:	1.282,66
VALOR TOTAL COM BDI:	1.651,39

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	17,83	8,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74250000	13,21	9,81
TOTAL MAO DE OBRA:						18,64

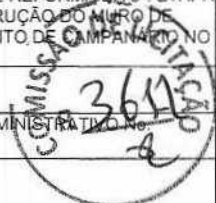
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	5,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	1,38
11662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	1,05000000	26,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
19/11/2019



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 CAMPANARI, 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



TOTAL MATERIAL:	33,68
VALOR:	52,32
VALOR SEM ENCARGOS:	43,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,57
VALOR COM ENCARGOS:	52,32
VALOR BDI (28.76%):	15,05
VALOR COM BDI:	67,37
QUANTIDADE:	615,62
VALOR TOTAL:	32.209,24
VALOR TOTAL COM BDI:	41.474,32

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28700000	13,21	17,00
TOTAL MAO DE OBRA:						17,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	38,45	44,22
TOTAL MATERIAL:						44,22

VALOR:	61,22
VALOR SEM ENCARGOS:	53,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,82
VALOR COM ENCARGOS:	61,22
VALOR BDI (28.76%):	17,61
VALOR COM BDI:	78,83
QUANTIDADE:	30,78
VALOR TOTAL:	1.884,35
VALOR TOTAL COM BDI:	2.426,39

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71280000	17,83	12,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	13,21	9,42
TOTAL MAO DE OBRA:						22,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	73,16	80,48
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,98	15,84
TOTAL MATERIAL:						96,32

VALOR:	118,45
VALOR SEM ENCARGOS:	108,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,19
VALOR COM ENCARGOS:	118,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
19/11/2019



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DE MURTO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
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 (28.76%):	34,07
VALOR COM BDI:	152,52
QUANTIDADE:	312,36
VALOR TOTAL:	36.999,04
VALOR TOTAL COM BDI:	47.641,15

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	17,83	3,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	13,21	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,83	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,19

VALOR:	7,34
VALOR SEM ENCARGOS:	4,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,83
VALOR COM ENCARGOS:	7,34
VALOR BDI (28.76%):	2,11
VALOR COM BDI:	9,45
QUANTIDADE:	312,36
VALOR TOTAL:	2.292,72
VALOR TOTAL COM BDI:	2.951,80

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	13,21	5,23
TOTAL MAO DE OBRA:						5,23

VALOR:	5,23
VALOR SEM ENCARGOS:	2,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,41
VALOR COM ENCARGOS:	5,23
VALOR BDI (28.76%):	1,50
VALOR COM BDI:	6,73
QUANTIDADE:	156,18
VALOR TOTAL:	816,82
VALOR TOTAL COM BDI:	1.051,09

Francisco Afranio C. de Vasconcelos
 CREA - 8806D

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	14,52	2,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA 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

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	17,85	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:						8,17

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,21	3,65

TOTAL MATERIAL:		3,87
VALOR:		12,04
VALOR SEM ENCARGOS:		8,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):		3,76
VALOR COM ENCARGOS:		12,04
VALOR BDI (28.76%):		3,46
VALOR COM BDI:		15,50
QUANTIDADE:		330,93
VALOR TOTAL:		3.984,40
VALOR TOTAL COM BDI:		5.129,42

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	14,52	5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	17,85	7,07
TOTAL MAO DE OBRA:						12,10

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,96	1,44
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,51	2,47

TOTAL MATERIAL:		4,05
VALOR:		16,15
VALOR SEM ENCARGOS:		10,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):		5,56
VALOR COM ENCARGOS:		16,15
VALOR BDI (28.76%):		4,64
VALOR COM BDI:		20,79
QUANTIDADE:		330,93
VALOR TOTAL:		5.344,52
VALOR TOTAL COM BDI:		6.880,03

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	311,19	311,19
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	29,91	59,82
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	287,89	287,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/11/2019
	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
	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



TOTAL SERVIÇO:	658,90
VALOR:	658,90
VALOR SEM ENCARGOS:	583,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	75,04
VALOR COM ENCARGOS:	658,90
VALOR BDI (28.76%):	189,50
VALOR COM BDI:	848,40
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	5.930,10
VALOR TOTAL COM BDI:	7.635,60

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

MATERIAL	FORTE	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	242,06	242,06
TOTAL MATERIAL:					242,06

VALOR:	242,06
VALOR SEM ENCARGOS:	242,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	242,06
VALOR BDI (28.76%):	69,62
VALOR COM BDI:	311,68
QUANTIDADE:	7,50
VALOR TOTAL:	1.815,45
VALOR TOTAL COM BDI:	2.337,60

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

VALOR:	214,68
VALOR SEM ENCARGOS:	214,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	214,68
VALOR BDI (28.76%):	61,74
VALOR COM BDI:	276,42
QUANTIDADE:	7,50
VALOR TOTAL:	1.610,10
VALOR TOTAL COM BDI:	2.073,15

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48500000	14,52	21,56
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48500000	17,83	26,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,23750000	13,21	16,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

19/11/2019



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
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



TOTAL MAO DE OBRA:	64,39
---------------------------	-------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00170000	54,45	0,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,25000000	1,09	1,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,25000000	0,46	0,58
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA UN	1,00000000	0,79	0,79
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA UN	1,00000000	1,58	1,58
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA UN	1,00000000	3,54	3,54
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA UN	1,00000000	1,26	1,26
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA UN	1,00000000	2,26	2,26
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA UN	1,00000000	2,47	2,47
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA M	1,20000000	2,31	2,77
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA M	1,20000000	5,18	6,22
TOTAL MATERIAL:					22,92

VALOR:	87,31
VALOR SEM ENCARGOS:	57,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,62
VALOR COM ENCARGOS:	87,31
VALOR BDI (28.76%):	25,11
VALOR COM BDI:	112,42
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	785,79
VALOR TOTAL COM BDI:	1.011,78

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	1,48500000	14,52	21,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	1,48500000	17,83	26,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,23750000	13,21	16,35
TOTAL MAO DE OBRA:					64,39

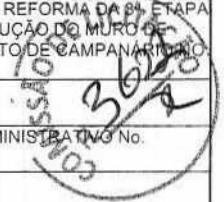
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00200000	54,45	0,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,50000000	1,09	1,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,50000000	0,46	0,69
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	5,74	5,74
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA UN	1,00000000	1,39	1,39
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA UN	1,00000000	1,88	1,88
I2012	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA UN	1,00000000	10,35	10,35
I2013	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA UN	1,00000000	2,88	2,88
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,16500000	8,45	1,39
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,75000000	3,05	2,29
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,25000000	5,19	1,30

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

19/11/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 8ª 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 CAMPANARIANO, 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



TOTAL MATERIAL:	29,66
VALOR:	94,05
VALOR SEM ENCARGOS:	64,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,62
VALOR COM ENCARGOS:	94,05
VALOR BDI (28.76%):	27,05
VALOR COM BDI:	121,10
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	846,45
VALOR TOTAL COM BDI:	1.089,90

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49500000	14,52	7,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	18,07	17,89
TOTAL MAO DE OBRA:						25,08

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,01	37,01
TOTAL MATERIAL:						37,01

VALOR:	62,09
VALOR SEM ENCARGOS:	50,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,54
VALOR COM ENCARGOS:	62,09
VALOR BDI (28.76%):	17,86
VALOR COM BDI:	79,95
QUANTIDADE:	17,00
VALOR TOTAL:	1.055,53
VALOR TOTAL COM BDI:	1.359,15

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	14,52	3,02
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	18,07	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:						6,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,89	6,89
TOTAL MATERIAL:						6,89

Francisco Afonso C. de Vasconcelos
CREA - 88060

VALOR:	13,67
VALOR SEM ENCARGOS:	10,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,12
VALOR COM ENCARGOS:	13,67



DATA: 19/11/2019

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

VALOR BDI (28.76%):	3,93
VALOR COM BDI:	17,60
QUANTIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	273,40
VALOR TOTAL COM BDI:	352,00

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	0,20790000	14,52	3,02
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	18,07	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:						6,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,52	7,52
TOTAL MATERIAL:						7,52

VALOR:	14,30
VALOR SEM ENCARGOS:	11,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,12
VALOR COM ENCARGOS:	14,30
VALOR BDI (28.76%):	4,11
VALOR COM BDI:	18,41
QUANTIDADE:	16,00
VALOR TOTAL:	228,80
VALOR TOTAL COM BDI:	294,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	17,83	52,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	13,21	39,23
TOTAL MAO DE OBRA:						92,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	233,64	18,69
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	10,25	10,76
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	283,34	283,34
TOTAL MATERIAL:						312,79

VALOR:	404,98
VALOR SEM ENCARGOS:	362,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	42,42
VALOR COM ENCARGOS:	404,98
VALOR BDI (28.76%):	116,47
VALOR COM BDI:	521,45
QUANTIDADE:	13,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/11/2019
	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
	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



VALOR TOTAL:	5.519,88
VALOR TOTAL COM BDI:	7.107,36

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48500000	17,83	26,48
TOTAL MAO DE OBRA:						26,48

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	139,59	139,59
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,06	90,06
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL MATERIAL:						258,09

VALOR:	284,57
VALOR SEM ENCARGOS:	272,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,18
VALOR COM ENCARGOS:	284,57
VALOR BDI (28.76%):	81,84
VALOR COM BDI:	366,41
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	1.138,28
VALOR TOTAL COM BDI:	1.465,64

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	14,52	28,75
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	17,83	35,30
TOTAL MAO DE OBRA:						64,05

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	290,36	290,36
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,10	188,10
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,90	15,90
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,65	24,65
TOTAL MATERIAL:						522,88

VALOR:	586,93
VALOR SEM ENCARGOS:	557,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,47
VALOR COM ENCARGOS:	586,93
VALOR BDI (28.76%):	168,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/11/2019
	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
	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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
R. 362/50
X

VALOR COM BDI:	755,73
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.173,86
VALOR TOTAL COM BDI:	1.511,46

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26700000	14,52	47,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26700000	17,83	58,25
TOTAL MAO DE OBRA:						105,69

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,90	31,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,20	0,22
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,04	85,04
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,37	30,37
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	160,38	160,38
TOTAL MATERIAL:						311,57

VALOR:	417,26
VALOR SEM ENCARGOS:	368,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	48,63
VALOR COM ENCARGOS:	417,26
VALOR BDI (28.76%):	120,00
VALOR COM BDI:	537,26
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	2.086,30
VALOR TOTAL COM BDI:	2.686,30



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64350000	14,52	9,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64350000	17,83	11,47
TOTAL MAO DE OBRA:						20,81

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
12125	TORNEIRA CIRÚRGICA	SEINFRA	UN	1,00000000	317,79	317,79
TOTAL MATERIAL:						317,85


Francisco Afranio C de Vasconcelos
CREA - 88060

VALOR:	338,66
VALOR SEM ENCARGOS:	329,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
19/11/2019



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
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



VALOR COM ENCARGOS:	338,66
VALOR BDI (28.76%):	97,40
VALOR COM BDI:	436,06
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	2.031,96
VALOR TOTAL COM BDI:	2.616,36

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64350000	14,52	9,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64350000	17,83	11,47
TOTAL MAO DE OBRA:						20,81

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,27	73,27
TOTAL MATERIAL:						73,33

VALOR:	94,14
VALOR SEM ENCARGOS:	84,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,56
VALOR COM ENCARGOS:	94,14
VALOR BDI (28.76%):	27,07
VALOR COM BDI:	121,21
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	188,28
VALOR TOTAL COM BDI:	242,42

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99000000	17,83	17,65
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	17,83	4,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34650000	13,21	4,58
TOTAL MAO DE OBRA:						26,64

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,45	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,46	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	174,24	174,24
TOTAL MATERIAL:						174,34

VALOR:	200,98
VALOR SEM ENCARGOS:	188,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,26
VALOR COM ENCARGOS:	200,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
		19/11/2019
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	
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 040810.11-2019	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	

mandacaru
empresendimentos



VALOR BDI (28.76%):	57,80
VALOR COM BDI:	258,78
QUANTIDADE:	2,80
VALOR TOTAL:	562,74
VALOR TOTAL COM BDI:	724,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08900000	17,83	19,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08900000	13,21	14,39
TOTAL MAO DE OBRA:						33,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50	3,00
TOTAL MATERIAL:						3,00

VALOR:	36,81
VALOR SEM ENCARGOS:	21,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	36,81
VALOR BDI (28.76%):	10,59
VALOR COM BDI:	47,40
QUANTIDADE:	174,75
VALOR TOTAL:	6.432,55
VALOR TOTAL COM BDI:	8.283,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,54440000	14,52	22,42
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,78200000	17,83	31,77
TOTAL MAO DE OBRA:						54,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	4,55	50,51
TOTAL MATERIAL:						50,51

VALOR:	104,70
VALOR SEM ENCARGOS:	79,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,92
VALOR COM ENCARGOS:	104,70
VALOR BDI (28.76%):	30,11
VALOR COM BDI:	134,81
QUANTIDADE:	182,70
VALOR TOTAL:	19.128,69
VALOR TOTAL COM BDI:	24.629,79

Francisco Afrânio C. de Vasconcelos
CREA - 80060

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/11/2019
	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
	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



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03960000	14,52	0,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,07920000	17,85	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						1,98

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,31	0,36
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	49,72	6,56
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	37,42	1,23
TOTAL MATERIAL:						8,15

VALOR:	10,13
VALOR SEM ENCARGOS:	9,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,91
VALOR COM ENCARGOS:	10,13
VALOR BDI (28.76%):	2,91
VALOR COM BDI:	13,04
QUANTIDADE:	182,70
VALOR TOTAL:	1.850,75
VALOR TOTAL COM BDI:	2.382,41

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	14,52	14,37
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	17,83	17,65
TOTAL MAO DE OBRA:						32,02

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,27	14,95
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,15	1,34
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,30	21,68
TOTAL MATERIAL:						42,66

VALOR:	74,68
VALOR SEM ENCARGOS:	59,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,73
VALOR COM ENCARGOS:	74,68
VALOR BDI (28.76%):	21,48
VALOR COM BDI:	96,16
QUANTIDADE:	182,70
VALOR TOTAL:	13.644,04
VALOR TOTAL COM BDI:	17.568,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURTO 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

1.10.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08900000	17,83	19,42
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,08900000	13,21	14,39
TOTAL MAO DE OBRA:						33,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,50	16,50
TOTAL MATERIAL:						16,50

VALOR:	50,31
VALOR SEM ENCARGOS:	34,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	50,31
VALOR BDI (28.76%):	14,47
VALOR COM BDI:	64,78
QUANTIDADE:	182,70
VALOR TOTAL:	9,191,64
VALOR TOTAL COM BDI:	11.835,31

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	17,83	5,30
12541	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,31680000	13,21	4,18
TOTAL MAO DE OBRA:						9,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	54,45	0,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,09	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,46	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,64

VALOR:	10,12
VALOR SEM ENCARGOS:	5,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,36
VALOR COM ENCARGOS:	10,12
VALOR BDI (28.76%):	2,91
VALOR COM BDI:	13,03
QUANTIDADE:	30,45
VALOR TOTAL:	308,15
VALOR TOTAL COM BDI:	396,76

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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3630
DATA: 19/11/2019

	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
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
	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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90070000	13,21	38,32
TOTAL MAO DE OBRA:						38,32
VALOR:						38,32
VALOR SEM ENCARGOS:						20,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,63
VALOR COM ENCARGOS:						38,32
VALOR BDI (28.76%):						11,02
VALOR COM BDI:						49,34
QUANTIDADE:						4,50
VALOR TOTAL:						172,44
VALOR TOTAL COM BDI:						222,03

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,94000000	105,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,91000000	117,70
TOTAL MAO DE OBRA:					223,61

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	18,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	50,37
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	72,80
TOTAL MATERIAL:					141,59
VALOR:					365,20
VALOR SEM ENCARGOS:					262,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):					102,87
VALOR COM ENCARGOS:					365,20
VALOR BDI (28.76%):					105,03
VALOR COM BDI:					470,23
QUANTIDADE:					4,50
VALOR TOTAL:					1.643,40
VALOR TOTAL COM BDI:					2.116,04

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,41500000	150,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,10800000	120,32
TOTAL MAO DE OBRA:					270,36

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	11,43
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	33,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	14,24

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
36334
19/11/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
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	19/11/2019
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	



12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42	98,70
TOTAL MATERIAL:						158,11
VALOR:						428,47
VALOR SEM ENCARGOS:						304,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						124,38
VALOR COM ENCARGOS:						428,47
VALOR BDI (28.76%):						123,23
VALOR COM BDI:						551,70
QUANTIDADE:						0,72
VALOR TOTAL:						308,50
VALOR TOTAL COM BDI:						397,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	17,83	52,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	13,21	130,78
TOTAL MAO DE OBRA:						183,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	54,45	33,67
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,40	79,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,98	46,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,46	169,51
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	69,05	18,16
TOTAL MATERIAL:						347,27

VALOR:						531,01
VALOR SEM ENCARGOS:						446,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						84,54
VALOR COM ENCARGOS:						531,01
VALOR BDI (28.76%):						152,72
VALOR COM BDI:						683,73
QUANTIDADE:						0,72
VALOR TOTAL:						382,33
VALOR TOTAL COM BDI:						492,29

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	17,83	17,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10880000	13,21	14,65
TOTAL MAO DE OBRA:						32,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,49	0,76

(Handwritten signatures and initials)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
COR 3634
DATA: 19/11/2019

	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

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:						14,84

VALOR:	46,94
VALOR SEM ENCARGOS:	32,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,86
VALOR COM ENCARGOS:	46,94
VALOR BDI (28.76%):	13,50
VALOR COM BDI:	60,44
QUANTIDADE:	54,00
VALOR TOTAL:	2.534,76
VALOR TOTAL COM BDI:	3.263,76

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34650000	17,83	6,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34650000	13,21	4,58
TOTAL MAO DE OBRA:						10,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,59	3,40
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,28	21,16
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,15	0,33
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,69	4,55
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,99	5,19
18283	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	31,68	31,68
TOTAL MATERIAL:						66,31

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	330,12	13,20
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	192,88	7,72
TOTAL SERVICOS:						20,92

VALOR:	97,99
VALOR SEM ENCARGOS:	87,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,15
VALOR COM ENCARGOS:	97,99
VALOR BDI (28.76%):	28,18
VALOR COM BDI:	126,17
QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	1.763,82
VALOR TOTAL COM BDI:	2.271,06

(Handwritten signatures and initials)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 8ª. 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

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	17,83	1,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	13,21	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:						3,73

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,49	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43

VALOR:	5,16
VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	5,16
VALOR BDI (28.76%):	1,48
VALOR COM BDI:	6,64
QUANTIDADE:	108,00
VALOR TOTAL:	557,28
VALOR TOTAL COM BDI:	717,12

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	17,83	4,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30690000	13,21	4,05
TOTAL MAO DE OBRA:						8,46

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	50,49	0,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,46	1,34
TOTAL MATERIAL:						1,70

VALOR:	10,16
VALOR SEM ENCARGOS:	6,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	10,16
VALOR BDI (28.76%):	2,92
VALOR COM BDI:	13,08
QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	182,88
VALOR TOTAL COM BDI:	235,44

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

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



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3636
DATA: 19/11/2019

	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
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0040810.2019 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 040810.11-2019
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	17,83	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	13,21	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						18,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	620,10	15,50
TOTAL SERVICIO:					15,50	

VALOR:	33,94
VALOR SEM ENCARGOS:	20,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,36
VALOR COM ENCARGOS:	33,94
VALOR BDI (28.76%):	9,76
VALOR COM BDI:	43,70
QUANTIDADE:	108,00
VALOR TOTAL:	3,665,52
VALOR TOTAL COM BDI:	4,719,60

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	17,83	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	13,21	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					18,44	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	620,10	15,50
TOTAL SERVICIO:					15,50	

VALOR:	33,94
VALOR SEM ENCARGOS:	20,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,36
VALOR COM ENCARGOS:	33,94
VALOR BDI (28.76%):	9,76
VALOR COM BDI:	43,70
QUANTIDADE:	25,20
VALOR TOTAL:	855,29
VALOR TOTAL COM BDI:	1.101,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71280000	17,83	12,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	13,21	9,42
TOTAL MAO DE OBRA:					22,13	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	73,16	80,48

(Handwritten signatures and initials)

	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

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,98	15,84
TOTAL MATERIAL:						96,32
VALOR:						118,45
VALOR SEM ENCARGOS:						108,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,19
VALOR COM ENCARGOS:						118,45
VALOR BDI (28.76%):						34,07
VALOR COM BDI:						152,52
QUANTIDADE:						25,20
VALOR TOTAL:						2.984,94
VALOR TOTAL COM BDI:						3.843,50

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	17,83	3,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	13,21	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,83	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,19
VALOR:						7,34
VALOR SEM ENCARGOS:						4,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,83
VALOR COM ENCARGOS:						7,34
VALOR BDI (28.76%):						2,11
VALOR COM BDI:						9,45
QUANTIDADE:						25,20
VALOR TOTAL:						184,97
VALOR TOTAL COM BDI:						238,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	14,52	43,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	17,83	52,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	13,21	32,69
TOTAL MAO DE OBRA:						128,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,45	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,46	1,15
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58

MISSÃO DE LICITAÇÃO
R 3638
DATA: 19/11/2019

	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

10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,58	6,32
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,54	3,54
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,26	2,52
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,26	2,26
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47	2,47
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,31	2,77
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,18	25,90

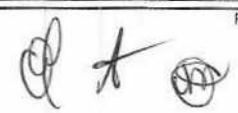
TOTAL MATERIAL:		51,43
VALOR:		180,20
VALOR SEM ENCARGOS:		120,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):		59,24
VALOR COM ENCARGOS:		180,20
VALOR BDI (28.76%):		51,83
VALOR COM BDI:		232,03
QUANTIDADE:		3,00
VALOR TOTAL:		540,60
VALOR TOTAL COM BDI:		696,09

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	14,52	43,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	17,83	52,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	13,21	32,69
TOTAL MAO DE OBRA:						128,77

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,45	0,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,09	3,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,46	1,38
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,74	5,74
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,78
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,88	1,88
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,35	10,35
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,88	2,88
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,45	2,79
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,05	4,58
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,19	2,60

TOTAL MATERIAL:		38,47
VALOR:		167,24
VALOR SEM ENCARGOS:		108,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):		59,24
VALOR COM ENCARGOS:		167,24
VALOR BDI (28.76%):		48,10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 363/2019 DATA: 19/11/2019

	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

VALOR COM BDI:	215,34
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	501,72
VALOR TOTAL COM BDI:	646,02

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97000000	14,52	43,12
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97000000	18,07	53,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	13,21	32,69
TOTAL MAO DE OBRA:					129,48

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,43	17,16
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,34	7,34
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,81	1,81
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,77	0,98
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,96	8,88
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,77	2,31
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,07	22,07
I1409 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,74	1,48
TOTAL MATERIAL:					65,97

VALOR:	195,45
VALOR SEM ENCARGOS:	135,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,56
VALOR COM ENCARGOS:	195,45
VALOR BDI (28.76%):	56,21
VALOR COM BDI:	251,66
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	586,35
VALOR TOTAL COM BDI:	754,98

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	13,21	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:					9,15

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,49	206,49
TOTAL MATERIAL:					206,49

VALOR:	215,64
--------	--------




COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 3640/2019 DATA: 19/11/2019

	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

VALOR SEM ENCARGOS:	211,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,21
VALOR COM ENCARGOS:	215,64
VALOR BDI (28.76%):	62,02
VALOR COM BDI:	277,66
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	215,64
VALOR TOTAL COM BDI:	277,66

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27720000	14,52	4,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27720000	17,83	4,94
TOTAL MAO DE OBRA:						8,96

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,20	0,09
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	23,38	23,38
TOTAL MATERIAL:						23,47

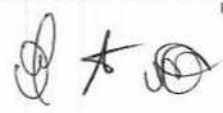
VALOR:	32,43
VALOR SEM ENCARGOS:	28,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,12
VALOR COM ENCARGOS:	32,43
VALOR BDI (28.76%):	9,33
VALOR COM BDI:	41,76
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	32,43
VALOR TOTAL COM BDI:	41,76

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24750000	17,83	4,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,41

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,44	6,44
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,20	0,07
TOTAL MATERIAL:						6,51

VALOR:	10,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,03
VALOR COM ENCARGOS:	10,92
VALOR BDI (28.76%):	3,14



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
COR 3648
DATA: 19/11/2019

	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

VALOR COM BDI:	14,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,92
VALOR TOTAL COM BDI:	14,06

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64350000	14,52	9,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64350000	17,83	11,47
TOTAL MAO DE OBRA:						20,81

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,27	73,27
TOTAL MATERIAL:						73,33

VALOR:	94,14
VALOR SEM ENCARGOS:	84,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,56
VALOR COM ENCARGOS:	94,14
VALOR BDI (28.76%):	27,07
VALOR COM BDI:	121,21
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	94,14
VALOR TOTAL COM BDI:	121,21

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	14,52	28,75
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	17,83	35,30
TOTAL MAO DE OBRA:						64,05

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	290,36	290,36
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,10	188,10
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,90	15,90
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,65	24,65
TOTAL MATERIAL:						522,88

VALOR:	586,93
VALOR SEM ENCARGOS:	557,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,47

Handwritten signature/initials

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 3648
 DATA: 19/11/2019

	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
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
	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 COM ENCARGOS:	586,93
VALOR BDI (28,76%):	168,80
VALOR COM BDI:	755,73
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	586,93
VALOR TOTAL COM BDI:	755,73

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26700000	14,52	47,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26700000	17,83	58,25
TOTAL MAO DE OBRA:						105,69

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,90	31,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,20	0,22
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,04	85,04
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,37	30,37
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	160,38	160,38
TOTAL MATERIAL:						311,57

VALOR:	417,26
VALOR SEM ENCARGOS:	368,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):	48,63
VALOR COM ENCARGOS:	417,26
VALOR BDI (28,76%):	120,00
VALOR COM BDI:	537,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	417,26
VALOR TOTAL COM BDI:	537,26

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,78200000	14,52	25,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,78200000	18,07	32,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48500000	13,21	19,62
TOTAL MAO DE OBRA:						77,69

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	54,45	1,91
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,43	13,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,46	1,61
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	30,59	30,59

(Handwritten signatures and initials)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 DATA: 17/12/2019
 Nº 3643

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 MURTO 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

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	234,14
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	68,51
TOTAL MATERIAL:					350,06

VALOR:	427,75
VALOR SEM ENCARGOS:	392,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	35,74
VALOR COM ENCARGOS:	427,75
VALOR BDI (28.76%):	123,02
VALOR COM BDI:	550,77
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	1.711,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.203,08

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR 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
VALOR COM BDI:	721,06
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	2.240,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.884,24

1.12.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:					9,15

VALOR:	9,15
VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,21
VALOR COM ENCARGOS:	9,15
VALOR BDI (28.76%):	2,63
VALOR COM BDI:	11,78
QUANTIDADE:	174,75
VALOR TOTAL:	1.598,96
VALOR TOTAL COM BDI:	2.058,56

[Handwritten signature]
 Página: 30

MISSÃO DE LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 3641/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 08/03/2019



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURTO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPARIÃO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
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

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	13,21	130,78
TOTAL MAO DE OBRA:						130,78

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,49	39,28
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,98	73,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:						213,86

VALOR:	344,64
VALOR SEM ENCARGOS:	284,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,17
VALOR COM ENCARGOS:	344,64
VALOR BDI (28.76%):	99,12
VALOR COM BDI:	443,76
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	344,64
VALOR TOTAL COM BDI:	443,76

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,99	17,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,99	5,75
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	0,99	25,54
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,42	48,42
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	19,89	19,89
TOTAL TRANSPORTE:						116,63

VALOR:	116,63
VALOR SEM ENCARGOS:	107,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	116,63
VALOR BDI (28.76%):	33,54
VALOR COM BDI:	150,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	116,63
VALOR TOTAL COM BDI:	150,17

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,56	48,42

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
19/11/2019

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
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



TOTAL TRANSPORTE:	48,42
VALOR:	48,42
VALOR SEM ENCARGOS:	48,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,42
VALOR BDI (28.76%):	13,93
VALOR COM BDI:	62,35
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	48,42
VALOR TOTAL COM BDI:	62,35

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99000000	20,09	19,89
TOTAL MAO DE OBRA:					19,89

VALOR:	19,89
VALOR SEM ENCARGOS:	10,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	19,89
VALOR BDI (28.76%):	5,72
VALOR COM BDI:	25,61
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,89
VALOR TOTAL COM BDI:	25,61

1382 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,99	1,98
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,99	0,38
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,99	1,04
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	16,05	16,05
TOTAL TRANSPORTE:					19,45

VALOR:	19,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,38
VALOR COM ENCARGOS:	19,45
VALOR BDI (28.76%):	5,59
VALOR COM BDI:	25,04
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,45
VALOR TOTAL COM BDI:	25,04

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :
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			



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99000000	16,21	16,05
TOTAL MAO DE OBRA:						16,05
VALOR:						16,05
VALOR SEM ENCARGOS:						8,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,38
VALOR COM ENCARGOS:						16,05
VALOR BDI (28.76%):						4,62
VALOR COM BDI:						20,67
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						16,05
VALOR TOTAL COM BDI:						20,67

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	14,52	7,19
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	17,83	8,83
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38600000	17,83	24,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	13,21	18,31
TOTAL MAO DE OBRA:						59,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,49	0,54
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	122,22	122,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,24
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,15	2,23
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,32	113,83
TOTAL MATERIAL:						252,15

VALOR:		311,19
VALOR SEM ENCARGOS:		284,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):		27,16
VALOR COM ENCARGOS:		311,19
VALOR BDI (28.76%):		89,50
VALOR COM BDI:		400,69
QUANTIDADE:		1,00
VALOR TOTAL:		311,19
VALOR TOTAL COM BDI:		400,69

Handwritten signature/initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
19/11/2019



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
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



C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34650000	14,52	5,03
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34650000	17,83	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,15	1,12
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,38	17,58
TOTAL MATERIAL:						18,70

VALOR:	29,91
VALOR SEM ENCARGOS:	24,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	29,91
VALOR BDI (28.76%):	8,60
VALOR COM BDI:	38,51
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	29,91
VALOR TOTAL COM BDI:	38,51

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52450000	14,52	36,66
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52450000	17,83	45,01
TOTAL MAO DE OBRA:						81,67

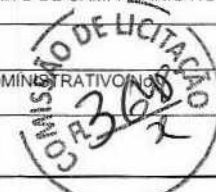
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,47	58,41
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,98	51,98
18273	PORTA PARANA (0.80 x 2.10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	95,83	95,83
TOTAL MATERIAL:						206,22

VALOR:	287,89
VALOR SEM ENCARGOS:	250,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,58
VALOR COM ENCARGOS:	287,89
VALOR BDI (28.76%):	82,80
VALOR COM BDI:	370,69
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	287,89
VALOR TOTAL COM BDI:	370,69

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

CA

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
		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
CONTRATANTE:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA		
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		



EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,45	13,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,89	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	13,21	78,47
TOTAL MAO DE OBRA:					78,47	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	50,49	44,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,46	135,24
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,05	57,73
TOTAL MATERIAL:					237,76	

VALOR:	330,12
VALOR SEM ENCARGOS:	288,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	41,37
VALOR COM ENCARGOS:	330,12
VALOR BDI (28.76%):	94,94
VALOR COM BDI:	425,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	330,12
VALOR TOTAL COM BDI:	425,06

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,95000000	17,83	88,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,92000000	13,21	104,62
TOTAL MAO DE OBRA:					192,88	

VALOR:	192,88
VALOR SEM ENCARGOS:	104,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	88,73
VALOR COM ENCARGOS:	192,88
VALOR BDI (28.76%):	55,47
VALOR COM BDI:	248,35
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	192,88
VALOR TOTAL COM BDI:	248,35

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,12550000	13,21	424,38
TOTAL MAO DE OBRA:					424,38	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

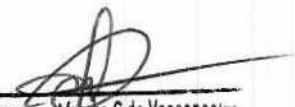
DATA :
19/11/2019

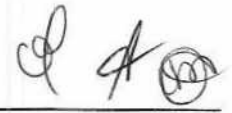
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NS. MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: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



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,49	61,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,46	134,32
TOTAL MATERIAL:						195,72

VALOR:	620,10
VALOR SEM ENCARGOS:	424,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	195,24
VALOR COM ENCARGOS:	620,10
VALOR BDI (28.76%):	178,34
VALOR COM BDI:	798,44
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	620,10
VALOR TOTAL COM BDI:	798,44


Francisco Afrânio C de Vasconcelos
CREA - 88060



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
19/11/2019

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

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



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	LOTE I - REFORMA DA 3ª ETAPA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA CEARÁ	100,00	316.545,01	30,00	94.963,50	30,00	94.963,50	30,00	94.963,50	10,00	31.654,51	100,00	316.545,01
1.1	SERVIÇO INICIAL	8,08	25.574,47	30,00	7.672,34	30,00	7.672,34	30,00	7.672,34	10,00	2.557,45	100,00	25.574,47
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,47	20.478,21	30,00	6.143,46	30,00	6.143,46	30,00	6.143,46	10,00	2.047,83	100,00	20.478,21
1.3	PISOS	24,84	78.627,04	30,00	23.588,11	30,00	23.588,11	30,00	23.588,11	10,00	7.862,71	100,00	78.627,04
1.4	REVESTIMENTO	15,98	50.592,95	30,00	15.177,89	30,00	15.177,89	30,00	15.177,89	10,00	5.059,28	100,00	50.592,95
1.5	PINTURA	4,13	13.060,54	30,00	3.918,16	30,00	3.918,16	30,00	3.918,16	10,00	1.306,06	100,00	13.060,54
1.6	ESQUADRIAS	3,81	12.046,35	30,00	3.613,91	30,00	3.613,91	30,00	3.613,91	10,00	1.204,62	100,00	12.046,35
1.7	INSTALAÇÃO HIDROSSANTÁRIA	0,66	2.101,68	30,00	630,50	30,00	630,50	30,00	630,50	10,00	210,18	100,00	2.101,68
1.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	0,63	2.005,71	30,00	601,71	30,00	601,71	30,00	601,71	10,00	200,58	100,00	2.005,71
1.9	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	5,17	16.354,12	30,00	4.906,24	30,00	4.906,24	30,00	4.906,24	10,00	1.635,40	100,00	16.354,12
1.10	COBERTURA	20,56	65.095,85	30,00	19.528,76	30,00	19.528,76	30,00	19.528,76	10,00	6.509,57	100,00	65.095,85
1.11	REPOUSO MOTORISTAS	7,41	23.462,21	30,00	7.038,66	30,00	7.038,66	30,00	7.038,66	10,00	2.346,23	100,00	23.462,21
1.12	SERVIÇOS DIVERSOS	2,26	7.145,88	30,00	2.143,76	30,00	2.143,76	30,00	2.143,76	10,00	714,60	100,00	7.145,88
			316.545,01	30,00	94.963,50	30,00	94.963,50	30,00	94.963,50	10,00	31.654,51		316.545,01
				30,00	94.963,50	60,00	189.927,00	90,00	284.890,50	100,00	316.545,01		316.545,01



Handwritten signature

Handwritten signature

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 36570
 A

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 19/11/2019
	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	
	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	

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

II - BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,92

I	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%

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


 Francisco Afrânio C. de Vas.
 CREA 32024





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
COR 3652



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA : 19/11/2019

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
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

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - 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	Auxílio 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

Handwritten signatures and initials