

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.48%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,51
QUANTIDADE:	1,00

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,96	1,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,96	0,07
TOTAL MATERIAL:						20,47

VALOR:	20,47
VALOR SEM ENCARGOS:	9,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,47
VALOR BDI (25.48%):	5,22
VALOR COM BDI:	25,69
QUANTIDADE:	1,00

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,96	1,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,96	0,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,96	0,92
TOTAL MATERIAL:						21,39

VALOR:	21,39
VALOR SEM ENCARGOS:	9,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,39
VALOR BDI (25.48%):	5,45
VALOR COM BDI:	26,84
QUANTIDADE:	1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

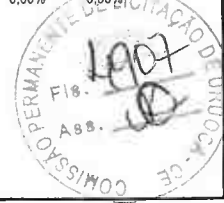
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	100,10	5,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,39	3,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,66

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:					10,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,03	6,24
11507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,00	1,25
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,55	7,86
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,57	0,05
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,96	0,42
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	588,48	0,29
TOTAL MATERIAL:					16,11

VALOR:	36,20
VALOR SEM ENCARGOS:	26,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,20
VALOR BDI (25.48%):	9,22
VALOR COM BDI:	45,42
QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,27	0,88
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	161,97	4,18
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	364,02	15,17
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	136,59	5,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					25,92

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:					3,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.519,68	10,21
TOTAL MATERIAL:					10,21

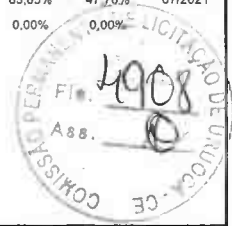
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,20	39,82
TOTAL SERVICO:					39,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR:	79,19
VALOR SEM ENCARGOS:	65,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	79,19
VALOR BDI (25.48%):	20,18
VALOR COM BDI:	99,37
QUANTIDADE:	1,00

9 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,10	26,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,10

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					93,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,54	152,28
TOTAL MATERIAL:					152,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,31	6,56
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,19	66,20
TOTAL SERVICIO:					72,76

VALOR:	344,00
VALOR SEM ENCARGOS:	260,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	344,44
VALOR BDI (25.48%):	87,76
VALOR COM BDI:	432,20
QUANTIDADE:	1,00

C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	19,36	1,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,29

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,77	1,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,55	10,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03	DATA: 06/08/2021	BDI: 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			07/2021
			0,00%
			0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 11,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	344,44	11,71
TOTAL SERVICIO:					11,71

VALOR:	24,75
VALOR SEM ENCARGOS:	13,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,75
VALOR BDI (25.48%):	6,31
VALOR COM BDI:	31,06
QUANTIDADE:	1,00

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	84,52	0,01
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	272,22	2,03
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	230,82	1,74
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,78

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23

VALOR:	4,01
VALOR SEM ENCARGOS:	3,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,01
VALOR BDI (25.48%):	1,02
VALOR COM BDI:	5,03
QUANTIDADE:	1,00

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL MAO DE OBRA:					41,21

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03	DATA: 06/08/2021	BDI: 25,48%																				
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>RCRA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	RCRA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO			RCRA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	07/2021																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																						
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																						
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA																						



VALOR COM ENCARGOS: 41,21
VALOR BDI (25.48%): 10,50
VALOR COM BDI: 51,71
QUANTIDADE: 1,00

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,16	15,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,82

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					93,30

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	64,80	58,13
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,54	152,28
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,94	59,31
TOTAL MATERIAL:					269,72

VALOR: 378,84
VALOR SEM ENCARGOS: 310,31
VALOR ENCARGOS (83.85%): 68,53
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: 378,84
VALOR BDI (25.48%): 96,53
VALOR COM BDI: 475,37
QUANTIDADE: 1,00

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					134,84

VALOR: 134,84
VALOR SEM ENCARGOS: 49,47
VALOR ENCARGOS (83.85%): 85,37
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: 134,84
VALOR BDI (25.48%): 34,36
VALOR COM BDI: 169,20
QUANTIDADE: 1,00

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA & SERVICOS SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
Raimundo Nonato Lopes de Sousa
Raimundo Nonato Lopes de Sousa
 Titular
 CPF: 866.830.043-15

João Batista Moreira
João Batista Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227 D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

DATA :	06/08/2021	BDI :	25,48%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.385,35	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.677,07	1.677,07	1.677,07	1.677,07	1.677,07	8.385,35
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.275,55	100,00 %					100,00 %
			15.275,55					15.275,55
3	MOVIMENTO DE TERRA	5.193,89	100,00 %					100,00 %
			5.193,89					5.193,89
4	ESTRUTURA	131.273,09	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			65.636,55	65.636,54				131.273,09
5	PAREDES E PAINES	45.764,62	25,00 %	75,00 %				100,00 %
			11.441,16	34.323,46				45.764,62
6	REVESTIMENTO	122.116,25		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				61.058,13	61.058,12			122.116,25
7	ESQUADRIAS	59.502,67			25,00 %	75,00 %		100,00 %
					14.875,67	44.627,00		59.502,67
8	PISO	46.951,82			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					23.475,91	23.475,91		46.951,82
9	COBERTA	52.730,85		25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
				13.182,71	26.365,43	13.182,71		52.730,85
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	30.800,03		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				7.700,01	7.700,01	7.700,01	7.700,00	30.800,03
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	10.455,12		25,00 %	50,00 %		25,00 %	100,00 %
				2.613,78	5.227,56		2.613,78	10.455,12
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.971,93		25,00 %	25,00 %	50,00 %		100,00 %
				1.992,98	1.992,98	3.985,97		7.971,93
13	PINTURA	39.470,79				25,00 %	75,00 %	100,00 %
						9.867,70	29.603,09	39.470,79
14	ACESSIBILIDADE	3.303,08					100,00 %	100,00 %
							3.303,08	3.303,08





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

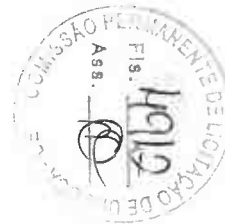
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

DATA :	06/08/2021	BDI :	25,48%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	7.066,96					100,00 %	100,00 %
							7.066,96	7.066,96
16	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.481,45			100,00 %			100,00 %
					7.481,45			7.481,45
17	URBANIZAÇÃO	10.567,15			75,00 %	25,00 %		100,00 %
					7.925,36	2.641,79		10.567,15
18	LIMPEZA	4.155,61					100,00 %	100,00 %
							4.155,61	4.155,61
		608.466,21	99.224,22	188.184,68	149.854,20	112.441,73	58.761,38	608.466,21
			99.224,22	287.408,90	437.263,10	549.704,83	608.466,21	

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
 & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
Raimundo Nonato Lopes de Sousa
 Raimundo Nonato Lopes de Sousa
 Titular
 CPF: 866.830.043-15

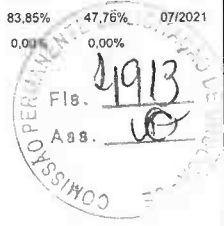
João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227 D



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03	DATA: 06/08/2021	BDI: 25,48%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
I	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,07
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,63
II	II - DESPESAS FINANCEIRAS	
G	GARANTIA/SEGURO	0,21
L	Lucro	6,49
TOTAL		6,70
I	IV - Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,48%

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

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVICOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84
Raimundo Nonato Lopes de Sousa
Raimundo Nonato Lopes de Sousa
Titular
CPF: 866.830.043-15

João Batista Moreira
João Batista Moreira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227 D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		83,85%	47,78%
		83,85%	76%
			07/2021

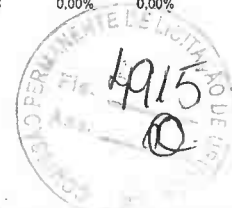


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA					



Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Raimundo Nonato Lopes de Sousa

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84
Raimundo Nonato Lopes de Sousa - Titular
CPF: 866.830.043-15

João Batista Moreira

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84
João Batista Moreira - Resp. Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 9227D

Handwritten initials

Sobral-Ce, 05 de agosto de 2021

À Comissão Permanente de Licitação

URUOCA/CE

Ref. à Tomada de Preços Nº 0031106.2021

Lote 04 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE.

Prezados Senhores;

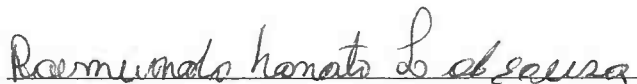
Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital Tomada de Preços Nº 0031106.2021, pelo preço global de **R\$ 962.779,45 (Novecentos e Sessenta e Dois Mil e Setenta e Nove reais e Quarenta e Cinco centavos)**. Com prazo de 150 (cento e cinquenta) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Raimundo Nonato Lopes de Sousa**, Carteira de Identidade nº 200031001905 SSPDC e CPF nº 866.830.043-15, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,




CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Raimundo Nonato Lopes de Sousa - Titular

CPF: 866.830.043-15



CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 39.336.452/0001-84

João Batista Moreira – Resp. Técnico

CREA/CE: 9227D

CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Rua Sinhá Saboia, 611 | Sinhá Saboia | CEP: 62.050-280 | Sobral-CE
Fone: (88) 3614-3566/ (88) 9.94373479 | E-mail: construsol.sobral@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAL



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA :	06/08/2021	BDI :	25,48%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								30.617,10
1.1	COMP_URUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMÊS	10,00	2.440,00	621,71	3.061,71	30.617,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								30.734,16
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,68	37,37	184,05	1.104,30
2.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	813,55	24,68	6,29	30,97	25.195,64
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	154,18	22,92	5,84	28,76	4.434,22
3	MOVIMENTO DE TERRA								26.411,18
3.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	1.108,11	8,05	2,05	10,10	11.191,91
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	133,69	90,72	23,12	113,84	15.219,27
4	ESTRUTURA								206.534,83
4.1	RESTAURAÇÃO CALÇADA DE PROTEÇÃO								40.625,63
4.1.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	47,98	536,94	136,81	673,75	32.326,53
4.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	9,60	688,95	175,54	864,49	8.299,10
4.2	MURO DE ARRIMO								165.909,20
4.2.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	293,83	415,05	105,75	520,80	153.026,66
4.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	67,26	102,71	26,17	128,88	8.668,47
4.2.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	63,15	49,14	12,52	61,66	3.893,83
4.2.4	C2352	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	63,80	16,26	80,06	320,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA, 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA :	06/08/2021	BDI :	25,48%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5	REVESTIMENTO								3.036,60
5.1	PAREDES INTERNAS								1.518,30
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,00	6,12	1,56	7,68	230,40
5.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,00	34,21	8,72	42,93	1.287,90
5.2	PAREDES EXTERNAS								1.518,30
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,00	6,12	1,56	7,68	230,40
5.2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,00	34,21	8,72	42,93	1.287,90
6	ESQUADRIAS								23.442,41
6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	756,56	192,77	949,33	15.189,28
6.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	715,75	182,37	898,12	898,12
6.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	733,60	186,92	920,52	2.761,56
6.4	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	732,14	186,55	918,69	4.593,45
7	PISO								352.333,69
7.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1.336,88	97,85	24,93	122,78	164.142,13
7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.206,33	113,17	28,84	142,01	171.310,92
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	130,55	83,26	21,21	104,47	13.638,56
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	130,55	7,84	2,00	9,84	1.284,61
7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	20,45	76,28	19,44	95,72	1.957,47

[Handwritten marks]

[Handwritten marks]

PLANILHA ORÇAMENTARIA												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA, 04	DATA :	06/08/2021	BDI :	25,48%						
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	83,85%	MES	47,76%	DATA REF.	05/2021
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021										
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS										
	LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE										



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8	COBERTA								126.266,98
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	978,91	44,04	11,22	55,26	54.094,57
8.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	978,91	39,27	10,01	49,28	48.240,68
8.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	93,99	86,27	21,98	108,25	10.174,42
8.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	93,99	62,40	15,90	78,30	7.359,42
8.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	288,22	11,90	3,03	14,93	4.303,12
8.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	140,40	11,89	3,03	14,92	2.094,77
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA								7.288,05
9.1	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	78,00	55,76	14,21	69,97	5.457,66
9.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	41,00	18,96	4,83	23,79	975,39
9.3	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	7,00	4,39	1,12	5,51	38,57
9.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	15,18	3,87	19,05	133,35
9.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	26,76	6,82	33,58	33,58
9.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	37,80	9,63	47,43	521,73
9.7	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	33,94	8,65	42,59	127,77
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS								2.770,59
10.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	11,00	97,53	24,85	122,38	1.346,18
10.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	67,53	17,21	84,74	169,48

* ⊗ ⊕




PLANILHA ORÇAMENTARIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA :	06/08/2021	BDI :	25,48%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,87%	47,26%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS					
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	30,08	7,66	37,74	301,92
10.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	40,98	10,44	51,42	462,78
10.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	43,41	11,06	54,47	490,23
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								11.083,53
11.1	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	8,00	273,32	69,64	342,96	2.743,68
11.2	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,88	157,73	40,19	197,92	570,01
11.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	3,56	102,71	26,17	128,88	458,81
11.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	118,57	49,14	12,52	61,66	7.311,03
12	PINTURA								64.772,35
12.1	PAREDES								52.064,80
12.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	117,54	11,75	2,99	14,74	1.732,54
12.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.282,98	4,48	1,14	5,62	12.830,35
12.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	989,84	19,17	4,88	24,05	23.805,65
12.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	764,30	14,28	3,64	17,92	13.696,26
12.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								3.013,91
12.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	77,24	16,50	4,20	20,70	1.598,87
12.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	77,24	14,60	3,72	18,32	1.415,04
12.3	ESQUADRIAS DE FERRO								9.693,64

* @ @

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA :	06/08/2021	BDI :	25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	HORA	83,85%	MES	47,76%	DATA REF.	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS						
	LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	206,16	37,47	9,55	47,02	9.693,64
13	ACESSIBILIDADE								5.795,99
13.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	41,80	110,50	28,16	138,66	5.795,99
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO								3.966,50
14.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	5,00	632,21	161,09	793,30	3.966,50
15	IMPERMEABILIZAÇÃO								1.985,60
15.1	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	29,53	53,59	13,65	67,24	1.985,60
16	URBANIZAÇÃO								47.491,48
16.1	PAVIMENTAÇÃO								39.490,12
16.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	390,60	39,61	10,09	49,70	19.412,82
16.1.2	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	154,18	97,69	24,89	122,58	18.899,38
16.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	40,12	23,40	5,96	29,36	1.177,92
16.2	PAISAGISMO								5.169,84
16.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	246,30	16,73	4,26	20,99	5.169,84
16.3	URBANIZAÇÃO								2.831,52
16.3.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	282,07	71,87	353,94	2.831,52
17	LIMPEZA								18.248,41
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.336,88	10,88	2,77	13,65	18.248,41



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA:	06/08/2021	BDI:	25,48%	
FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
Novocentos e Sessenta e Dois Mil Setecentos e S								962.779,45
atenta e Nove reais e Quarenta e Cinco centavos								

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVICOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84
Raimundo Nonato Lopes de Sousa
Raimundo Nonato Lopes de Sousa
Titular
CPF: 866.830.043-15

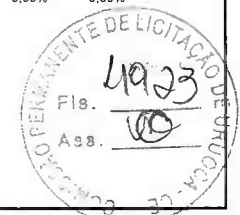
João Batista Moreira
João Batista Moreira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227 D



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE		
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			REF.
			05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.617,10	3,18
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.734,16	3,19
3	MOVIMENTO DE TERRA	26.411,18	2,74
4	ESTRUTURA	206.534,83	21,45
4.1	RESTAURAÇÃO CALÇADA DE PROTEÇÃO	40.625,63	4,22
4.2	MURO DE ARRIMO	165.909,20	17,23
	REVESTIMENTO	3.036,60	0,32
5.1	PAREDES INTERNAS	1.518,30	0,16
5.2	PAREDES EXTERNAS	1.518,30	0,16
6	ESQUADRIAS	23.442,41	2,43
7	PISO	352.333,69	36,60
8	COBERTA	126.266,98	13,11
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	7.288,05	0,76
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.770,59	0,29
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	11.083,53	1,15
12	PINTURA	64.772,35	6,73
12.1	PAREDES	52.064,80	5,41
12.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	3.013,91	0,31
12.3	ESQUADRIAS DE FERRO	9.693,64	1,01
13	ACESSIBILIDADE	5.795,99	0,60
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO	3.966,50	0,41
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.985,60	0,21
16	URBANIZAÇÃO	47.491,48	4,93
16.1	PAVIMENTAÇÃO	39.490,12	4,10
16.2	PAISAGISMO	5.169,84	0,54
16.3	URBANIZAÇÃO	2.831,52	0,29
17	LIMPEZA	18.248,41	1,90
VALOR TOTAL:		962.779,45	100,00

Novecentos e Sessenta e Dois Mil Setecentos e Setenta e Nove reais e Quarenta e Cinco centavos

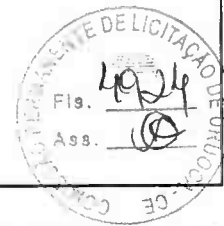
CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/000184
Raimundo Nonato Lopes de Sousa
Titular
CPF: 866.830.043-15

João Batista Moreira
João Batista Moreira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227 D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA - 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTES:	VERSÃO:
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE		
		HORA:	MES:
		83,85%	47,76%
		REF.:	
			05/2021



1.1. COMP_URUOCA - ADMINSTRAÇÃO DA OBRA (HXMÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	40,00000000	25,68	1.027,20
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	20,00000000	70,64	1.412,80
TOTAL MAO DE OBRA:						2.440,00
VALOR:						2.440,00
VALOR SEM ENCARGOS:						1.177,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1.263,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						2.440,00
VALOR BDI (25.48%):						621,71
VALOR COM BDI:						3.061,71
QUANTIDADE:						10,00

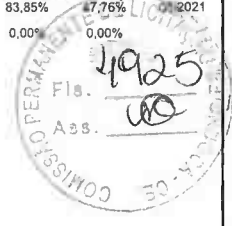
2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,17	34,85
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,99	23,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,11	54,50
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,92	2,24
TOTAL MATERIAL:						115,58
VALOR:						146,68
VALOR SEM ENCARGOS:						126,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						146,68
VALOR BDI (25.48%):						37,37
VALOR COM BDI:						184,05
QUANTIDADE:						6,00

2.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MAO DE OBRA:						24,68
VALOR:						24,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%														
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>7,76%</td> <td>LICIT. 01/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,76%	LICIT. 01/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,76%	LICIT. 01/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS																	
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE																	



VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,68
VALOR BDI (25.48%):	6,29
VALOR COM BDI:	30,97
QUANTIDADE:	813,55

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:					22,92

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (25.48%):	5,84
VALOR COM BDI:	28,76
QUANTIDADE:	154,18

3.1. C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	46,77	0,13
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	152,01	2,56
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	84,52	0,02
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	272,22	2,62
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,81	0,00
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	230,82	2,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,59

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46
TOTAL MAO DE OBRA:					0,46

VALOR:	8,05
VALOR SEM ENCARGOS:	7,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,05
VALOR BDI (25.48%):	2,05

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE					



VALOR COM BDI:	10,10
QUANTIDADE:	1.108,11

3.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:					26,44	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,44	64,28
TOTAL MATERIAL:					64,28	

VALOR:	90,72
VALOR SEM ENCARGOS:	73,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	90,72
VALOR BDI (25.48%):	23,12
VALOR COM BDI:	113,84
QUANTIDADE:	133,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL MAO DE OBRA:					319,61	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	71,73	15,06
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,06	32,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,54	16,71
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,65	152,75
TOTAL MATERIAL:					217,33	

VALOR:	536,94
VALOR SEM ENCARGOS:	338,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	198,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	536,94
VALOR BDI (25.48%):	136,81
VALOR COM BDI:	673,75
QUANTIDADE:	47,98

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

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE					



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:						217,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	71,73	44,35
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,12	164,16
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	73,14	44,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,54	198,99
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	70,94	18,66
TOTAL MATERIAL:						471,14

VALOR:	688,95
VALOR SEM ENCARGOS:	550,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	138,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	688,95
VALOR BDI (25.48%):	175,54
VALOR COM BDI:	864,49
QUANTIDADE:	9,60

4.2.1. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,55	108,85
TOTAL MAO DE OBRA:						212,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	63,42	72,93
TOTAL MATERIAL:						72,93

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	431,40	129,42
TOTAL SERVICIO:						129,42

VALOR:	415,05
VALOR SEM ENCARGOS:	251,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	163,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	415,05
VALOR BDI (25.48%):	105,75
VALOR COM BDI:	520,80
QUANTIDADE:	293,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA, 04	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE					



4.2.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						20,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	71,73	82,49
TOTAL MATERIAL:						82,49

VALOR:	102,71
VALOR SEM ENCARGOS:	89,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	102,71
VALOR BDI (25.48%):	26,17
VALOR COM BDI:	128,88
QUANTIDADE:	67,26

4.2.3. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,32	12,19
TOTAL MAO DE OBRA:						22,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	26,62	26,89
TOTAL MATERIAL:						26,89

VALOR:	49,14
VALOR SEM ENCARGOS:	35,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	49,14
VALOR BDI (25.48%):	12,52
VALOR COM BDI:	61,66
QUANTIDADE:	63,15

4.2.4. C2352 - TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	16,77	9,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	20,32	11,58
TOTAL MAO DE OBRA:						21,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 04

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

PRAZO DE EXECUÇÃO: 300 (trezentos) DIAS

LOTE: LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA: 06/08/2021

BDI: 25,48%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,15000000	43,35	6,50
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,22500000	37,65	8,47
11969	TE PVC PARA ESGOTO DE 150MM (6")	UN	1,00000000	27,69	27,69
TOTAL MATERIAL:					42,66

VALOR:	63,80
VALOR SEM ENCARGOS:	51,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	63,80
VALOR BDI (25.48%):	16,26
VALOR COM BDI:	80,06
QUANTIDADE:	4,00

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

MAO DE OBRA	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,77	2,08
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:				4,41

MATERIAL	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	64,80	0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL MATERIAL:				1,71

VALOR:	6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,12
VALOR BDI (25.48%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	30,00

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

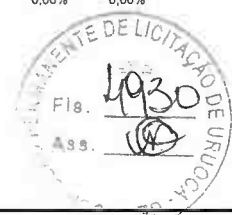
MAO DE OBRA	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:				21,79

SERVICO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	496,74	12,42
TOTAL SERVICO:				12,42
VALOR:				34,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE		
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	



VALOR SEM ENCARGOS:	18,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	34,21
VALOR BDI (25.48%):	8,72
VALOR COM BDI:	42,93
QUANTIDADE:	30,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						4,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,80	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,71

VALOR:	6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,12
VALOR BDI (25.48%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	30,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	496,74	12,42
TOTAL SERVICO:						12,42

VALOR:	34,21
VALOR SEM ENCARGOS:	18,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	34,21
VALOR BDI (25.48%):	8,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE					

VALOR COM BDI:	42,93
QUANTIDADE:	30,00

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,30	74,60
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	354,29	354,29
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	327,67	327,67
TOTAL SERVICIO:					756,56	

VALOR:	756,56
VALOR SEM ENCARGOS:	639,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	756,56
VALOR BDI (25.48%):	192,77
VALOR COM BDI:	949,33
QUANTIDADE:	16,00

6.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MAO DE OBRA:					191,63	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,80	0,69
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,71	157,71
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,06	1,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,54	0,93
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,68	71,04
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,16	44,16
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,84	83,68
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	151,11	151,11
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,92	2,98
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92
TOTAL MATERIAL:					524,12	

VALOR:	715,75
VALOR SEM ENCARGOS:	598,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE					



VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	715,75
VALOR BDI (25.48%):	182,37
VALOR COM BDI:	898,12
QUANTIDADE:	1,00

6.3. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,30	74,60
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	354,29	354,29
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	304,71	304,71
TOTAL SERVICIO:					733,60

VALOR:	733,60
VALOR SEM ENCARGOS:	616,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	733,60
VALOR BDI (25.48%):	186,92
VALOR COM BDI:	920,52
QUANTIDADE:	3,00

6.4. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

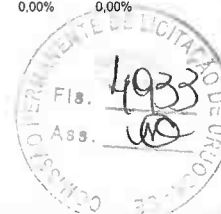
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MAO DE OBRA:					191,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,80	0,69
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,71	157,71
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,06	1,82
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,54	0,93
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,68	71,04
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,40	50,40
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	41,84	41,84
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	202,35	202,35
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	14,92	3,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE		
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
			05/2021



11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92
TOTAL MATERIAL:						540,51

VALOR:	732,14
VALOR SEM ENCARGOS:	614,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	732,14
VALOR BDI (25.48%):	186,55
VALOR COM BDI:	918,69
QUANTIDADE:	5,00

7.1. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	22,16
					TOTAL EQUIPAMENTO:
					1,91

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,55
					TOTAL MAO DE OBRA:
					35,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	64,80
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	73,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,54
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,53
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,67
					TOTAL MATERIAL:
					60,01

VALOR:	97,85
VALOR SEM ENCARGOS:	73,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	97,85
VALOR BDI (25.48%):	24,93
VALOR COM BDI:	122,78
QUANTIDADE:	1.336,88

7.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,20
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS																			
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE																			

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,90
--------------------	------

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL MAO DE OBRA:						74,74

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,46	9,66
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,73	2,15
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,51	2,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,54	14,35
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,48	0,52
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,34	3,53
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,76	1,69
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,32	3,30
TOTAL MATERIAL:						37,53

VALOR:	113,17
VALOR SEM ENCARGOS:	67,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	113,17
VALOR BDI (25.48%):	28,84
VALOR COM BDI:	142,01
QUANTIDADE:	1.206,33

7.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,95	15,60
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,70	45,87
TOTAL MATERIAL:						61,47

VALOR:	83,26
VALOR SEM ENCARGOS:	69,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	83,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25.48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (25.48%):	21,21
VALOR COM BDI:	104,47
QUANTIDADE:	130,55

7.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,45	0,58
TOTAL MATERIAL:						0,58

VALOR:	7,84
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,84
VALOR BDI (25.48%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,84
QUANTIDADE:	130,55


7.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						14,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,66	59,66
TOTAL MATERIAL:						59,66

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	624,32	2,34
TOTAL SERVICIO:						2,34

VALOR:	76,28
VALOR SEM ENCARGOS:	67,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	76,28
VALOR BDI (25.48%):	19,44
VALOR COM BDI:	95,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS																		
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE																		

QUANTIDADE:	20,45
-------------	-------

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						39,96

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,68	4,08
TOTAL MATERIAL:						4,08

VALOR:	44,04
VALOR SEM ENCARGOS:	19,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	44,04
VALOR BDI (25.48%):	11,22
VALOR COM BDI:	55,26
QUANTIDADE:	978,91

8.2. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:						37,54

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,08	0,80
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,25	0,93
TOTAL MATERIAL:						1,73

VALOR:	39,27
VALOR SEM ENCARGOS:	16,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	39,27
VALOR BDI (25.48%):	10,01
VALOR COM BDI:	49,28
QUANTIDADE:	978,91

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%																
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS																			
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE																			



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,50	19,25
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,40	23,14
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,92	1,79
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,30	4,55
					TOTAL MATERIAL:	48,73

VALOR:	86,27
VALOR SEM ENCARGOS:	63,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	86,27
VALOR BDI (25.48%):	21,98
VALOR COM BDI:	108,25
QUANTIDADE:	93,99

8.4. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,96


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,68	22,44
					TOTAL MATERIAL:	22,44

VALOR:	62,40
VALOR SEM ENCARGOS:	37,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	62,40
VALOR BDI (25.48%):	15,90
VALOR COM BDI:	78,30
QUANTIDADE:	93,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%														
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS																	
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE																	



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	71,73	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	1,06	0,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,54	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,69

VALOR:	11,90
VALOR SEM ENCARGOS:	4,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,90
VALOR BDI (25.48%):	3,03
VALOR COM BDI:	14,93
QUANTIDADE:	288,22

8.6. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543 SERVENTE	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:				10,90

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	493,50	0,99
TOTAL SERVICO:				0,99

VALOR:	11,89
VALOR SEM ENCARGOS:	4,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,89
VALOR BDI (25.48%):	3,03
VALOR COM BDI:	14,92
QUANTIDADE:	140,40

9.1. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

VALOR:	55,76
VALOR SEM ENCARGOS:	55,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	55,76
VALOR BDI (25.48%):	14,21
VALOR COM BDI:	69,97
QUANTIDADE:	78,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	00%	



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL MAO DE OBRA:						10,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,08	8,08
TOTAL MATERIAL:						8,08

VALOR:	18,96
VALOR SEM ENCARGOS:	12,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,96
VALOR BDI (25.48%):	4,83
VALOR COM BDI:	23,79
QUANTIDADE:	41,00

9.3. C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,77	0,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,88

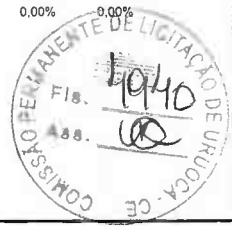
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51	2,51
TOTAL MATERIAL:						2,51

VALOR:	4,39
VALOR SEM ENCARGOS:	3,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,39
VALOR BDI (25.48%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,51
QUANTIDADE:	7,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE	HORA	MES	



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	UN	1,00000000	7,30	7,30
TOTAL MATERIAL:				7,30

VALOR:	15,18
VALOR SEM ENCARGOS:	10,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,18
VALOR BDI (25.48%):	3,87
VALOR COM BDI:	19,05
QUANTIDADE:	7,00

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,37000000	16,77	6,20
12312	H	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL MAO DE OBRA:				13,88

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	UN	1,00000000	12,88	12,88
TOTAL MATERIAL:				12,88

VALOR:	26,76
VALOR SEM ENCARGOS:	18,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,76
VALOR BDI (25.48%):	6,82
VALOR COM BDI:	33,58
QUANTIDADE:	1,00

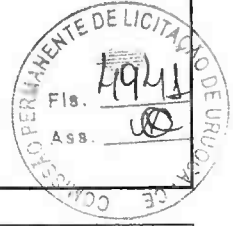
9.6. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,53000000	16,77	8,89
12312	H	0,53000000	20,77	11,01
TOTAL MAO DE OBRA:				19,90

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	UN	1,00000000	17,90	17,90
TOTAL MATERIAL:				17,90

VALOR:	37,80
VALOR SEM ENCARGOS:	25,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS																		
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE																		



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	37,80
VALOR BDI (25.48%):	9,63
VALOR COM BDI:	47,43
QUANTIDADE:	11,00

9.7. C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:						16,90

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,04	17,04
TOTAL MATERIAL:						17,04

VALOR:	33,94
VALOR SEM ENCARGOS:	23,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,94
VALOR BDI (25.48%):	8,65
VALOR COM BDI:	42,59
QUANTIDADE:	3,00

10.1. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:						24,11

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	73,34	73,34
TOTAL MATERIAL:						73,42

VALOR:	97,53
VALOR SEM ENCARGOS:	82,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	97,53
VALOR BDI (25.48%):	24,85
VALOR COM BDI:	122,38
QUANTIDADE:	11,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	.0,00%	
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE					



10.2. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:						18,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,90	48,90
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
TOTAL MATERIAL:						48,98

VALOR:	67,53
VALOR SEM ENCARGOS:	56,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	67,53
VALOR BDI (25.48%):	17,21
VALOR COM BDI:	84,74
QUANTIDADE:	2,00

10.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,69	19,69
TOTAL MATERIAL:						19,69

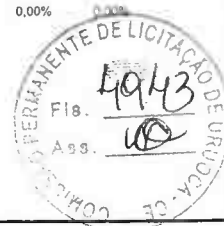
VALOR:	30,08
VALOR SEM ENCARGOS:	23,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	30,08
VALOR BDI (25.48%):	7,66
VALOR COM BDI:	37,74
QUANTIDADE:	8,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%														
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%																
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS																	
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE																	



11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,59	30,59
					TOTAL MATERIAL:	30,59

VALOR:	40,98
VALOR SEM ENCARGOS:	34,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	40,98
VALOR BDI (25.48%):	10,44
VALOR COM BDI:	51,42
QUANTIDADE:	9,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,39

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,02	33,02
					TOTAL MATERIAL:	33,02

VALOR:	43,41
VALOR SEM ENCARGOS:	37,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	43,41
VALOR BDI (25.48%):	11,06
VALOR COM BDI:	54,47
QUANTIDADE:	9,00

11.1. C4839 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,26000000	133,11	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,41000000	14,75	
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05000000	25,93	
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	99,53	
					TOTAL SERVIÇO:	273,32

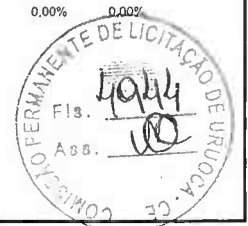
VALOR:	273,32
VALOR SEM ENCARGOS:	151,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	121,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	273,32

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS					
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE					



VALOR BDI (25.48%):	69,64
VALOR COM BDI:	342,96
QUANTIDADE:	8,00

11.2. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
TOTAL MAO DE OBRA:						54,49

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	71,73	0,72
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,06	1,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,54	2,05
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	94,68	99,41
TOTAL MATERIAL:						103,24

VALOR:	157,73
VALOR SEM ENCARGOS:	123,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	157,73
VALOR BDI (25.48%):	40,19
VALOR COM BDI:	197,92
QUANTIDADE:	2,88

11.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						20,22

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	71,73	82,49
TOTAL MATERIAL:						82,49

VALOR:	102,71
VALOR SEM ENCARGOS:	89,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	102,71
VALOR BDI (25.48%):	26,17
VALOR COM BDI:	128,88
QUANTIDADE:	3,56

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS																		
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE																		

11.4. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,32	12,19
TOTAL MAO DE OBRA:						22,25

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	26,62	26,89
TOTAL MATERIAL:						26,89

VALOR:	49,14
VALOR SEM ENCARGOS:	35,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	49,14
VALOR BDI (25.48%):	12,52
VALOR COM BDI:	61,66
QUANTIDADE:	118,57

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80	1,96
TOTAL MATERIAL:						2,17

VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,75
VALOR BDI (25.48%):	2,99
VALOR COM BDI:	14,74
QUANTIDADE:	117,54

12.1.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%																
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%																	
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS																			
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE																			

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33
VALOR:					4,48
VALOR SEM ENCARGOS:					1,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,50
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					4,48
VALOR BDI (25.48%):					1,14
VALOR COM BDI:					5,62
QUANTIDADE:					2.282,98

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

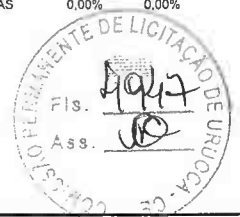
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:					14,18

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,60	1,39
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,40	3,47
TOTAL MATERIAL:					4,99
VALOR:					19,17
VALOR SEM ENCARGOS:					10,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,62
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					19,17
VALOR BDI (25.48%):					4,88
VALOR COM BDI:					24,05
QUANTIDADE:					989,84

12.1.4. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:					9,58

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,79	2,43
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,32	2,27
TOTAL MATERIAL:					4,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04															
	DATA: 06/08/2021 BDI: 25,48%															
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021												
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%													
MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																
PRAZO DE EXECUÇÃO: 300 (trezentos) DIAS																
LOTE: LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE																

VALOR:	14,28
VALOR SEM ENCARGOS:	8,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,28
VALOR BDI (25.48%):	3,64
VALOR COM BDI:	17,92
QUANTIDADE:	764,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,77	5,03
12395	PINTOR	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:					12,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	8,74	3,93
TOTAL MATERIAL:					4,20

VALOR:	16,50
VALOR SEM ENCARGOS:	9,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,50
VALOR BDI (25.48%):	4,20
VALOR COM BDI:	20,70
QUANTIDADE:	77,24

12.2.2. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:					8,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,50	0,66
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	23,99	3,84
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,17	1,58
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL MATERIAL:					6,29

VALOR:	14,60
VALOR SEM ENCARGOS:	9,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS					
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE					



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,60
VALOR BDI (25.48%):	3,72
VALOR COM BDI:	18,32
QUANTIDADE:	77,24

12.3.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL MAO DE OBRA:					30,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,50	0,50
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,99	3,84
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,62	0,49
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,68	2,60
TOTAL MATERIAL:					7,43

VALOR:	37,47
VALOR SEM ENCARGOS:	19,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	37,47
VALOR BDI (25.48%):	9,55
VALOR COM BDI:	47,02
QUANTIDADE:	206,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL MAO DE OBRA:					52,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,80	1,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,06	2,89
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,54	1,51
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,50	52,25
TOTAL MATERIAL:					57,83

VALOR:	110,50
VALOR SEM ENCARGOS:	77,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS					
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE					



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	110,50
VALOR BDI (25,48%):	28,16
VALOR COM BDI:	138,66
QUANTIDADE:	41,80

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,32	8,13
TOTAL MAO DE OBRA:					14,84

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	615,99	615,99
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,69	1,38
TOTAL MATERIAL:					617,37

VALOR:	632,21
VALOR SEM ENCARGOS:	623,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	632,21
VALOR BDI (25,48%):	161,09
VALOR COM BDI:	793,30
QUANTIDADE:	5,00

5.1. C5017 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:					16,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218 GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	6,12	1,59
I9503 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	28,46	32,73
I9509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KGL)	SEINFRA	L	0,40000000	7,46	2,98
TOTAL MATERIAL:					37,30

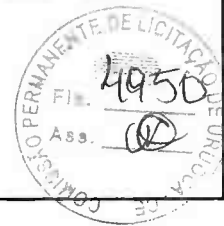
VALOR:	53,59
VALOR SEM ENCARGOS:	43,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	53,59

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE		
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
			05/2021
			0,00%



VALOR BDI (25.48%):	13,65
VALOR COM BDI:	67,24
QUANTIDADE:	29,53

16.1.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,11	2,05
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,23	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,22

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:						5,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,80	3,68
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,04	0,38
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54
TOTAL MATERIAL:						31,60

VALOR:	39,61
VALOR SEM ENCARGOS:	35,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	39,61
VALOR BDI (25.48%):	10,09
VALOR COM BDI:	49,70
QUANTIDADE:	390,60

16.1.2. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,29	1,46
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,03	0,61
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	6,44	1,61
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	41,57	46,66
TOTAL MATERIAL:						50,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18050000	18,20	3,29
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09700000	333,10	32,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE					



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27670000	18,39	5,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45720000	14,56	6,66
TOTAL SERVIÇO:						47,35

VALOR:	97,69
VALOR SEM ENCARGOS:	91,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	97,69
VALOR BDI (25.48%):	24,89
VALOR COM BDI:	122,58
QUANTIDADE:	154,18

16.1.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						7,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,30	3,30
TOTAL MATERIAL:						3,30

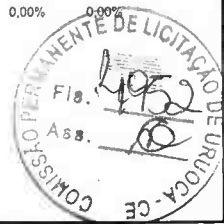
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	329,48	11,20
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,01	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL SERVIÇO:						13,09

VALOR:	23,40
VALOR SEM ENCARGOS:	15,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,40
VALOR BDI (25.48%):	5,96
VALOR COM BDI:	29,36
QUANTIDADE:	40,12

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48
TOTAL MAO DE OBRA:						3,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOÇA, 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE					



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,16	5,54
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	102,85	7,71
TOTAL MATERIAL:						13,25

VALOR:	16,73
VALOR SEM ENCARGOS:	14,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,73
VALOR BDI (25.48%):	4,26
VALOR COM BDI:	20,99
QUANTIDADE:	246,30

16.3.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
TOTAL MAO DE OBRA:						54,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	212,16	212,16
TOTAL MATERIAL:						212,16

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	378,84	11,37
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,84	4,05
TOTAL SERVICO:						15,42

VALOR:	282,07
VALOR SEM ENCARGOS:	243,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	282,07
VALOR BDI (25.48%):	71,87
VALOR COM BDI:	353,94
QUANTIDADE:	8,00

17.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:						10,89

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25.48%):	2,77
VALOR COM BDI:	13,65
QUANTIDADE:	1.336,88

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVICOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Raimundo Nonato Lopes de Sousa
Raimundo Nonato Lopes de Sousa
Titular
CPF: 866.830.043-15

João Batista Moreira
João Batista Moreira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227 D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE					



I2724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL MAO DE OBRA:					22,87	
VALOR:					22,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,97	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					22,87	
VALOR BDI (25.48%):					5,83	
VALOR COM BDI:					28,70	
QUANTIDADE:					1,00	

I0576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,96	21,95
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,96	1,95
TOTAL MATERIAL:					46,77	
VALOR:					46,77	
VALOR SEM ENCARGOS:					33,80	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,97	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					46,77	
VALOR BDI (25.48%):					11,92	
VALOR COM BDI:					58,69	
QUANTIDADE:					1,00	

I2723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,93	72,31
TOTAL MATERIAL:					72,31	
VALOR:					72,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					72,31	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					72,31	
VALOR BDI (25.48%):					18,42	
VALOR COM BDI:					90,73	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS																		
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE																		

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

I0688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	72,31	72,31
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,96	21,95
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,96	1,95
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,96	32,93
TOTAL MATERIAL:						152,01
VALOR:						152,01
VALOR SEM ENCARGOS:						139,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,97
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						152,01
VALOR BDI (25.48%):						38,73
VALOR COM BDI:						190,74
QUANTIDADE:						1,00

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:						25,30
VALOR:						25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						25,30
VALOR BDI (25.48%):						6,45
VALOR COM BDI:						31,75
QUANTIDADE:						1,00

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,96	54,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,96	4,83
TOTAL MATERIAL:						84,52
VALOR:						84,52
VALOR SEM ENCARGOS:						70,10

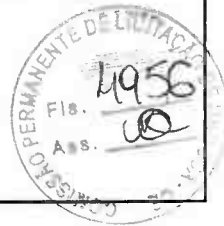


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	84,52
VALOR BDI (25.48%):	21,54
VALOR COM BDI:	106,06
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,93	106,11
TOTAL MATERIAL:					106,11

VALOR:	106,11
VALOR SEM ENCARGOS:	106,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	106,11
VALOR BDI (25.48%):	27,04
VALOR COM BDI:	133,15
QUANTIDADE:	1,00

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	106,11	106,11
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,96	54,39
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,96	4,83
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,96	81,59
TOTAL MATERIAL:					272,22

VALOR:	272,22
VALOR SEM ENCARGOS:	257,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	272,22
VALOR BDI (25.48%):	69,36
VALOR COM BDI:	341,58
QUANTIDADE:	1,00

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

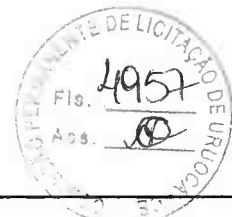
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	25,30
VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.48%):	6,45
VALOR COM BDI:	31,75
QUANTIDADE:	1,00

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,96	43,76
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,96	4,75

TOTAL MATERIAL:	73,81
VALOR:	73,81
VALOR SEM ENCARGOS:	59,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	73,81
VALOR BDI (25.48%):	18,81
VALOR COM BDI:	92,62
QUANTIDADE:	1,00

I0841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,93	91,37

TOTAL MATERIAL:	91,37
VALOR:	91,37
VALOR SEM ENCARGOS:	91,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	91,37
VALOR BDI (25.48%):	23,28
VALOR COM BDI:	114,65
QUANTIDADE:	1,00

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	91,37	91,37
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,96	43,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,96	4,75
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,96	65,64

TOTAL MATERIAL: 230,82

VALOR:	230,82
VALOR SEM ENCARGOS:	216,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	230,82
VALOR BDI (25.48%):	58,81
VALOR COM BDI:	289,63
QUANTIDADE:	1,00

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50

TOTAL MAO DE OBRA: 155,50

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,80	78,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10

TOTAL MATERIAL: 275,90

VALOR:	431,40
VALOR SEM ENCARGOS:	330,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	431,40
VALOR BDI (25.48%):	109,92
VALOR COM BDI:	541,32
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50

TOTAL MAO DE OBRA: 155,50

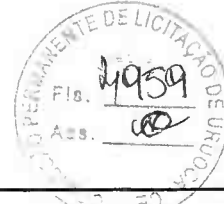
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,80	78,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,54	262,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.16-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	341,24
VALOR:	496,74
VALOR SEM ENCARGOS:	396,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	496,74
VALOR BDI (25.48%):	126,57
VALOR COM BDI:	623,31
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:						13,14

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,36	22,67
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,92	1,49
TOTAL MATERIAL:						24,16

VALOR:	37,30
VALOR SEM ENCARGOS:	29,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	37,30
VALOR BDI (25.48%):	9,50
VALOR COM BDI:	46,80
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MAO DE OBRA:						69,63

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,80	0,69
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,71	157,71
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,06	1,82
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,65	110,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021 **BDI :** 25.48%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,26	3,12
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,92	2,98
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92
TOTAL MATERIAL:						284,66

VALOR:	354,29
VALOR SEM ENCARGOS:	311,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	354,29
VALOR BDI (25.48%):	90,27
VALOR COM BDI:	444,56
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,96
TOTAL MAO DE OBRA:						95,72

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,88	56,64
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,40	50,40
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	124,91	124,91
TOTAL MATERIAL:						231,95

VALOR:	327,67
VALOR SEM ENCARGOS:	269,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	327,67
VALOR BDI (25.48%):	83,49
VALOR COM BDI:	411,16
QUANTIDADE:	1,00

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,96
TOTAL MAO DE OBRA:						95,72

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,88	56,64
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,16	44,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	108,19	108,19
TOTAL MATERIAL:						208,99
VALOR:						304,71
VALOR SEM ENCARGOS:						246,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):						58,27
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						304,71
VALOR BDI (25.48%):						77,64
VALOR COM BDI:						382,35
QUANTIDADE:						1,00

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	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:						18,74
VALOR:						18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (25.48%):						4,77
VALOR COM BDI:						23,51
QUANTIDADE:						1,00

2 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

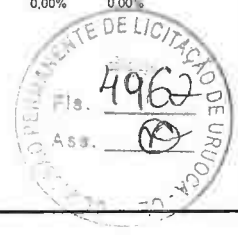
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,96	2,17
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,96	0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,96	1,14
TOTAL MATERIAL:						22,16
VALOR:						22,16
VALOR SEM ENCARGOS:						10,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						22,16
VALOR BDI (25.48%):						5,65
VALOR COM BDI:						27,81
QUANTIDADE:						1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,40
TOTAL MATERIAL:					1,20

VALOR:	1,20
VALOR SEM ENCARGOS:	1,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,20
VALOR BDI (25.48%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,51
QUANTIDADE:	1,00

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,52
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,03
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,27
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,82

VALOR:	0,82
VALOR SEM ENCARGOS:	0,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,82
VALOR BDI (25.48%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,03
QUANTIDADE:	1,00

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:					155,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	78,80
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	192,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	197,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	468,82
VALOR:	624,32
VALOR SEM ENCARGOS:	523,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	624,32
VALOR BDI (25.48%):	159,08
VALOR COM BDI:	783,40
QUANTIDADE:	1,00

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:						155,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,80	78,80
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,06	171,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,54	87,48
TOTAL MATERIAL:						338,00

VALOR:	493,50
VALOR SEM ENCARGOS:	392,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	493,50
VALOR BDI (25.48%):	125,74
VALOR COM BDI:	619,24
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL MAO DE OBRA:						38,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,80	0,97
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,06	2,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,18
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL MATERIAL:						20,71

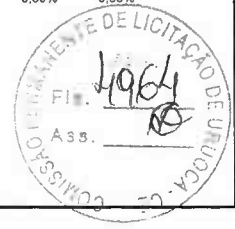
VALOR:	58,90
---------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	35,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	58,90
VALOR BDI (25.48%):	15,01
VALOR COM BDI:	73,91
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						4,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,80	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,71

VALOR:	6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,12
VALOR BDI (25.48%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	1,00

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL MAO DE OBRA:						290,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,80	45,23
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,14	64,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	118,80
TOTAL MATERIAL:						228,25

VALOR:	518,59
VALOR SEM ENCARGOS:	332,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	185,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021 BDI : 25,48%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	518,59
VALOR BDI (25,48%):	132,14
VALOR COM BDI:	650,73
QUANTIDADE:	1,00

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,60
TOTAL MAO DE OBRA:						504,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,80	78,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
TOTAL MATERIAL:						275,90

VALOR:	780,50
VALOR SEM ENCARGOS:	453,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	326,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	780,50
VALOR BDI (25,48%):	198,87
VALOR COM BDI:	979,37
QUANTIDADE:	1,00

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	780,50	19,51
TOTAL SERVICO:					19,51	

VALOR:	41,30
VALOR SEM ENCARGOS:	19,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	41,30
VALOR BDI (25,48%):	10,52
VALOR COM BDI:	51,82
QUANTIDADE:	1,00

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.48%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,51
QUANTIDADE:	1,00

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,46
TOTAL MATERIAL:					27,11

VALOR:	27,11
VALOR SEM ENCARGOS:	15,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,11
VALOR BDI (25.48%):	6,91
VALOR COM BDI:	34,02
QUANTIDADE:	1,00

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,13
TOTAL MATERIAL:					4,13

VALOR:	4,13
VALOR SEM ENCARGOS:	4,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,13
VALOR BDI (25.48%):	1,05
VALOR COM BDI:	5,18
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,13	4,13
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,96	7,91
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,96	0,46
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,96	9,99
TOTAL MATERIAL:					41,23

VALOR:	41,23
VALOR SEM ENCARGOS:	29,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	41,23
VALOR BDI (25.48%):	10,51
VALOR COM BDI:	51,74
QUANTIDADE:	1,00

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00820000	12,85	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11

VALOR:	0,10
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (25.48%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,13
QUANTIDADE:	1,00

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,45	2,45
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25.48%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,25
---------------------------------------	------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:						12,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICIO:						0,10

VALOR:	18,20
VALOR SEM ENCARGOS:	12,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,20
VALOR BDI (25.48%):	4,64
VALOR COM BDI:	22,84
QUANTIDADE:	1,00

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.512,00	0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,29

VALOR:	0,29
VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,29
VALOR BDI (25.48%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,36
QUANTIDADE:	1,00

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.512,00	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03

VALOR:	0,03
VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	0,03
VALOR BDI (25.48%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,04
QUANTIDADE:	1,00

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
327	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03

TOTAL SERVIÇO:	0,32
VALOR:	0,32
VALOR SEM ENCARGOS:	0,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,32
VALOR BDI (25.48%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,40
QUANTIDADE:	1,00

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	4.512,00	0,27

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,27
VALOR:	0,27
VALOR SEM ENCARGOS:	0,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,27
VALOR BDI (25.48%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,34
QUANTIDADE:	1,00

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,73	0,91

TOTAL GERAL:	0,91
VALOR:	0,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	0,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,91
VALOR BDI (25.48%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,14
QUANTIDADE:	1,00

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL SERVIÇO:					1,50

VALOR:	1,50
VALOR SEM ENCARGOS:	1,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,50
VALOR BDI (25.48%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,88
QUANTIDADE:	1,00

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00590000	11,10	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07

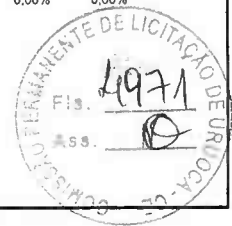
VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (25.48%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,45	2,45
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,49

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,10	11,10
TOTAL MAO DE OBRA:						11,10

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICIO:						0,06

VALOR:	15,65
VALOR SEM ENCARGOS:	10,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,65
VALOR BDI (25.48%):	3,99
VALOR COM BDI:	19,64
QUANTIDADE:	1,00

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,19	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14

VALOR:	0,13
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (25.48%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16
QUANTIDADE:	1,00

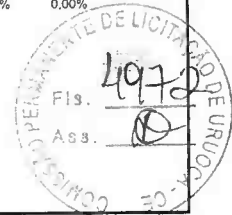
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021 BDI : 25,48%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,45	2,45
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,24

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,19	9,19
TOTAL MAO DE OBRA:					9,19

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:					0,13

VALOR:	14,56
VALOR SEM ENCARGOS:	10,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,56
VALOR BDI (25.48%):	3,71
VALOR COM BDI:	18,27
QUANTIDADE:	1,00

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	76,80	58,05
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,52	167,95
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	74,29	43,62
TOTAL MATERIAL:					269,62

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,32	0,25
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,50	1,24
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	15,65	25,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	14,56	36,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO:	63,48
VALOR:	333,10
VALOR SEM ENCARGOS:	314,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	333,10
VALOR BDI (25.48%):	84,87
VALOR COM BDI:	417,97
QUANTIDADE:	1,00

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	12,85	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19

VALOR:	0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,19
VALOR BDI (25.48%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,24
QUANTIDADE:	1,00

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,45	2,45
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,35

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					12,85

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVIÇO:					0,19

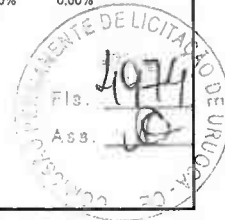
VALOR:	18,39
---------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	12,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,39
VALOR BDI (25.48%):	4,69
VALOR COM BDI:	23,08
QUANTIDADE:	1,00

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33

VALOR:	4,48
VALOR SEM ENCARGOS:	1,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,48
VALOR BDI (25.48%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,62
QUANTIDADE:	1,00

6 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:						18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.48%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,51
QUANTIDADE:	1,00

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,96	1,87
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,96	0,09
TOTAL MATERIAL:						20,70

VALOR:	20,70
VALOR SEM ENCARGOS:	9,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,70
VALOR BDI (25.48%):	5,27
VALOR COM BDI:	25,97
QUANTIDADE:	1,00

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,93	4,42
TOTAL MATERIAL:						4,42

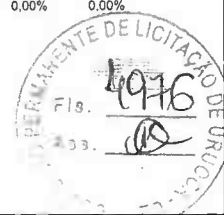
VALOR:	4,42
VALOR SEM ENCARGOS:	4,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,42
VALOR BDI (25.48%):	1,13
VALOR COM BDI:	5,55
QUANTIDADE:	1,00

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,42	4,42
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,96	1,87
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,96	0,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,96	0,98
TOTAL MATERIAL:						26,10

VALOR:	26,10
VALOR SEM ENCARGOS:	14,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,10
VALOR BDI (25.48%):	6,65
VALOR COM BDI:	32,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE					



QUANTIDADE: 1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,52	0,00
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	272,22	3,78
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	73,81	0,05
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	230,82	3,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,88

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:					0,43

VALOR:	7,31
VALOR SEM ENCARGOS:	6,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,31
VALOR BDI (25.48%):	1,86
VALOR COM BDI:	9,17
QUANTIDADE:	1,00

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.48%):	6,45
VALOR COM BDI:	31,75
QUANTIDADE:	1,00

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,96	27,52
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,96	2,45
TOTAL MATERIAL:					55,27

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR:	55,27
VALOR SEM ENCARGOS:	40,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	55,27
VALOR BDI (25.48%):	14,08
VALOR COM BDI:	69,35
QUANTIDADE:	1,00

10708 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,93	65,43
TOTAL MATERIAL:					65,43

VALOR:	65,43
VALOR SEM ENCARGOS:	65,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	65,43
VALOR BDI (25.48%):	16,67
VALOR COM BDI:	82,10
QUANTIDADE:	1,00

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	65,43	65,43
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,96	27,52
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,96	2,45
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,96	41,27
TOTAL MATERIAL:					161,97

VALOR:	161,97
VALOR SEM ENCARGOS:	147,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	161,97
VALOR BDI (25.48%):	41,27
VALOR COM BDI:	203,24
QUANTIDADE:	1,00

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:						25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.48%):	6,45
VALOR COM BDI:	31,75
QUANTIDADE:	1,00

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,96	139,90
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,96	12,28
TOTAL MATERIAL:						177,48

VALOR:	177,48
VALOR SEM ENCARGOS:	163,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	177,48
VALOR BDI (25.48%):	45,22
VALOR COM BDI:	222,70
QUANTIDADE:	1,00

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,96	139,90
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,96	12,28
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,96	186,54
TOTAL MATERIAL:						364,02

VALOR:	364,02
VALOR SEM ENCARGOS:	349,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	364,02
VALOR BDI (25.48%):	92,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI:	456,77
QUANTIDADE:	1,00

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.48%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,51
QUANTIDADE:	1,00

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	5,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,53
TOTAL MATERIAL:					25,25

VALOR:	25,25
VALOR SEM ENCARGOS:	13,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,25
VALOR BDI (25.48%):	6,43
VALOR COM BDI:	31,68
QUANTIDADE:	1,00

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	106,11
TOTAL MATERIAL:					106,11

VALOR:	106,11
VALOR SEM ENCARGOS:	106,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	106,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (25.48%):	27,04
VALOR COM BDI:	133,15
QUANTIDADE:	1,00

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	106,11	106,11
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,96	5,98
702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,96	0,53
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,96	5,23
TOTAL MATERIAL:					136,59

VALOR:	136,59
VALOR SEM ENCARGOS:	125,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	136,59
VALOR BDI (25.48%):	34,80
VALOR COM BDI:	171,39
QUANTIDADE:	1,00

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.48%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,51
QUANTIDADE:	1,00

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,96	11,80
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,96	1,04
TOTAL MATERIAL:					31,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR:	31,58
VALOR SEM ENCARGOS:	20,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,58
VALOR BDI (25.48%):	8,05
VALOR COM BDI:	39,63
QUANTIDADE:	1,00

- MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,93	55,41
TOTAL MATERIAL:					55,41	

VALOR:	55,41
VALOR SEM ENCARGOS:	55,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	55,41
VALOR BDI (25.48%):	14,12
VALOR COM BDI:	69,53
QUANTIDADE:	1,00

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	55,41	55,41
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,96	11,80
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,96	1,04
I2703	MANUTENO	SEINFRA	H	13,65230000	0,96	13,11
TOTAL MATERIAL:					100,10	

VALOR:	100,10
VALOR SEM ENCARGOS:	88,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	100,10
VALOR BDI (25.48%):	25,51
VALOR COM BDI:	125,61
QUANTIDADE:	1,00

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

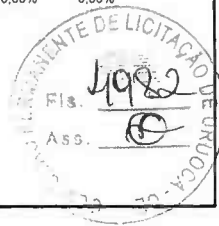


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021

BDI : 25,48%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:						18,74
VALOR:						18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (25.48%):						4,77
VALOR COM BDI:						23,51
QUANTIDADE:						1,00

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,07
TOTAL MATERIAL:					20,47
VALOR:					20,47
VALOR SEM ENCARGOS:					9,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					20,47
VALOR BDI (25.48%):					5,22
VALOR COM BDI:					25,69
QUANTIDADE:					1,00

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,07
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,92
TOTAL MATERIAL:					21,39
VALOR:					21,39
VALOR SEM ENCARGOS:					9,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					21,39
VALOR BDI (25.48%):					5,45
VALOR COM BDI:					26,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



QUANTIDADE:	1,00
--------------------	-------------

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,58	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	100,10	5,89
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,47	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,39	3,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,66

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:						10,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,03	6,24
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,00	1,25
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,55	7,86
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,57	0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,96	0,42
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	588,48	0,29
TOTAL MATERIAL:						16,11

VALOR:	36,20
VALOR SEM ENCARGOS:	26,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,20
VALOR BDI (25.48%):	9,22
VALOR COM BDI:	45,42
QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,27	0,88
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	161,97	4,18
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	177,48	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	364,02	15,17
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,25	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	136,59	5,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,92

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021

BDI : 25,48%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:						3,24

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.519,68	10,21
TOTAL MATERIAL:					10,21	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,20	39,82
TOTAL SERVICO:					39,82	

VALOR:	79,19
VALOR SEM ENCARGOS:	65,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	79,19
VALOR BDI (25.48%):	20,18
VALOR COM BDI:	99,37
QUANTIDADE:	1,00

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,70	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,10	26,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,10	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					93,30	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,54	137,16
TOTAL MATERIAL:					137,16	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,31	6,72
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,19	66,20
TOTAL SERVICO:					72,92	

VALOR:	329,48
VALOR SEM ENCARGOS:	245,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	329,48
VALOR BDI (25.48%):	83,95
VALOR COM BDI:	413,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021

BDI : 25,48%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



QUANTIDADE:	1,00
--------------------	-------------

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	84,52	0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	272,22	2,03
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,81	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	230,82	1,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,78

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:						0,23

VALOR:	4,01
VALOR SEM ENCARGOS:	3,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,01
VALOR BDI (25.48%):	1,02
VALOR COM BDI:	5,03
QUANTIDADE:	1,00

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL MAO DE OBRA:						41,21

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (25.48%):	10,50
VALOR COM BDI:	51,71
QUANTIDADE:	1,00

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,16	15,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,82

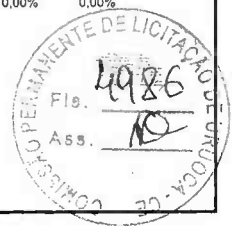
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	93,30
---------------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,89710000	64,80	58,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,00000000	0,54	152,28
I1605	PEDRISCO	M3	0,83600000	70,94	59,31
TOTAL MATERIAL:					269,72

VALOR:	378,84
VALOR SEM ENCARGOS:	310,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	378,84
VALOR BDI (25.48%):	96,53
VALOR COM BDI:	475,37
QUANTIDADE:	1,00

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					134,84

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (25.48%):	34,36
VALOR COM BDI:	169,20
QUANTIDADE:	1,00

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA & SERVICOS SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
Raimundo Nonato Lopes de Sousa
Raimundo Nonato Lopes de Sousa
 Titular
 CPF: 866.830.043-15

João Batista Moreira
João Batista Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227 D

✕
 ✕



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA :	06/08/2021	BDI :	25,48%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.617,10	10,00 % 3.061,71	10,00 % 3.061,71	10,00 % 3.061,71	10,00 % 3.061,71	10,00 % 3.061,71	10,00 % 3.061,71	10,00 % 3.061,71	10,00 % 3.061,71	10,00 % 3.061,71
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.734,16	75,00 % 23.050,62	25,00 % 7.683,54							
3	MOVIMENTO DE TERRA	26.411,18	25,00 % 6.602,80	75,00 % 19.808,38							
4	ESTRUTURA	206.534,83	25,00 % 51.633,71	75,00 % 154.901,12							
5	REVESTIMENTO	3.036,60		25,00 % 759,15	50,00 % 1.518,30	25,00 % 759,15					
6	ESQUADRIAS	23.442,41								50,00 % 11.721,21	50,00 % 11.721,20
7	PISO	352.333,69				20,00 % 70.466,74	20,00 % 70.466,74	20,00 % 70.466,74	20,00 % 70.466,74	20,00 % 70.466,73	
8	COBERTA	126.266,98			25,00 % 31.566,75	25,00 % 31.566,75	25,00 % 31.566,75	25,00 % 31.566,73			
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	7.288,05									
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.770,59									
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	11.083,53		50,00 % 5.541,77							50,00 % 5.541,76
12	PINTURA	64.772,35								50,00 % 32.386,18	50,00 % 32.386,17
13	ACESSIBILIDADE	5.795,99								50,00 % 2.898,00	50,00 % 2.897,99
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO	3.966,50									
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.985,60									100,00 % 1.985,60

⊗ ⊗ ⊗



1887

RF



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA :	06/08/2021	BDI :	25,48%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
16	URBANIZAÇÃO	47.491,48							25,00 %	25,00 %	25,00 %
									11.872,87	11.872,87	11.872,87
17	LIMPEZA	18.248,41									
		962.779,45	84.348,84	191.755,67	36.146,76	105.854,35	105.095,20	105.095,18	85.401,32	132.406,70	69.467,30
			84.348,84	276.104,51	312.251,27	418.105,62	523.200,82	628.296,00	713.697,32	846.104,02	915.571,32

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.617,10	10,00 %	100,00 %
			3.061,71	30.617,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.734,16		100,00 %
				30.734,16
3	MOVIMENTO DE TERRA	26.411,18		100,00 %
				26.411,18
4	ESTRUTURA	206.534,83		100,00 %
				206.534,83
5	REVESTIMENTO	3.036,60		100,00 %
				3.036,60
6	ESQUADRIAS	23.442,41		100,00 %
				23.442,41
7	PISO	352.333,69		100,00 %
				352.333,69
8	COBERTA	126.266,98		100,00 %
				126.266,98
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	7.288,05	100,00 %	100,00 %
			7.288,05	7.288,05
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	2.770,59	100,00 %	100,00 %
			2.770,59	2.770,59
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	11.083,53		100,00 %
				11.083,53





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE

DATA :	06/08/2021	BDI :	25,48%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
12	PINTURA	64.772,35		100,00 % 64.772,35
13	ACESSIBILIDADE	5.795,99		100,00 % 5.795,99
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO	3.966,50	100,00 % 3.966,50	100,00 % 3.966,50
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.985,60		100,00 % 1.985,60
16	URBANIZAÇÃO	47.491,48	25,00 % 11.872,87	100,00 % 47.491,48
17	LIMPEZA	18.248,41	100,00 % 18.248,41	100,00 % 18.248,41
		962.779,45	47.208,13 962.779,45	962.779,45

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBREALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Raimundo Nonato Lopes de Sousa
Raimundo Nonato Lopes de Sousa
Titular
CPF: 865.830.043-15

João Batista Moreira
João Batista Moreira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227 D



COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS																		
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE																		

COD	DESCRIÇÃO	%
I	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,07
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,63

II	II - DESPESAS FINANCEIRAS	
G	GARANTIA/SEGURO	0,21
L	Lucro	6,49
	TOTAL	6,70

I	IV - Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,48%

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

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVICOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84
Raimundo Nonato Lopes de Sousa
Raimundo Nonato Lopes de Sousa
Titular
CPF: 865.830.043-15

João Batista Moreira
João Batista Moreira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227 D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 04	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 (trezentos) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOTE:	LOTE 04 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE					



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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Raimundo Nonato Lopes de Sousa
Raimundo Nonato Lopes de Sousa
Titular
CPF: 866.830.043-15

João Batista Moreira
João Batista Moreira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227 D

Sobral-Ce, 05 de agosto de 2021

À Comissão Permanente de Licitação

URUOCA/CE

Ref. à Tomada de Preços Nº 0031106.2021



Lote 05 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA.

Prezados Senhores;

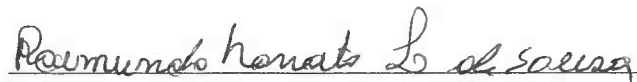
Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital Tomada de Preços Nº 0031106.2021, pelo preço global de **R\$ 335.335,14 (Trezentos e Trinta e Cinco Mil e Trinta e Cinco reais e Quatorze centavos)** . Com prazo de 150 (cento e cinquenta) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Raimundo Nonato Lopes de Sousa**, Carteira de Identidade nº 200031001905 SSPDC e CPF nº 866.830.043-15, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

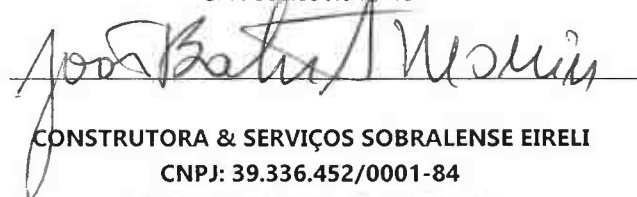


CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Raimundo Nonato Lopes de Sousa - Titular

CPF: 866.830.043-15



CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 39.336.452/0001-84

João Batista Moreira – Resp. Técnico

CREA/CE: 9227D

CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI

CNPJ: 39.336.452/0001-84

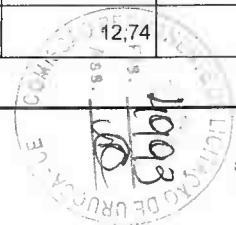
Rua Sinhá Saboia, 611 | Sinhá Saboia | CEP: 62.050-280 | Sobral-CE

Fone: (88) 3614-3566/ (88) 9.94373479 | E-mail: construsol.sobral@gmail.com

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 05				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA				
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				
	LOTE 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA				
		DATA :	06/08/2021	BDI :	26,75%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								11.795,85
1.1	COMP_URUOC_A	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMÊS	5,00	1.861,28	497,89	2.359,17	11.795,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								17.811,96
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,68	39,24	185,92	1.115,52
2.2	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	904,21	10,11	2,70	12,81	11.582,93
2.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	457,79	8,81	2,36	11,17	5.113,51
3	MOVIMENTO DE TERRA								8.949,32
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	74,04	86,61	23,17	109,78	8.128,11
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,22	45,56	12,19	57,75	821,21
4	PAREDES E PAINÉIS								555,10
4.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,48	295,91	79,16	375,07	555,10
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								95.178,88
5.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								9.975,85
5.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	62,28	5,95	1,59	7,54	469,59
5.1.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	697,51	7,11	1,90	9,01	6.284,57
5.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2,00	8,45	2,26	10,71	21,42
5.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	134,36	12,74	3,41	16,15	2.169,91

Ⓢ x a



191

RD

PLANILHA ORÇAMENTARIA



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 05
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA

DATA :	06/08/2021	BDI :	26,75%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.5	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	25,86	18,25	4,88	23,13	598,14
5.1.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	16,02	15,07	4,03	19,10	305,98
5.1.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	16,02	6,22	1,66	7,88	126,24
5.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								7.133,20
5.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	20,38	5,45	25,83	206,64
5.2.2	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	26,55	7,10	33,65	33,65
5.2.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	2,00	22,99	6,15	29,14	58,28
5.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	2,00	11,50	3,08	14,58	29,16
5.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	21,00	255,68	68,39	324,07	6.805,47
5.3	QUADROS / CAIXAS								1.220,45
5.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	246,51	65,94	312,45	312,45
5.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	31,12	8,32	39,44	39,44
5.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	68,18	18,24	86,42	86,42
5.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	617,07	165,07	782,14	782,14
5.4	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS								76.849,38
5.4.1	PMU_002	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM DOIS REFLETORES LED 150W	PRÓPRIA	UN	6,00	2.066,69	552,84	2.619,53	15.717,18
5.4.2	PMU_003	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 100W	PRÓPRIA	UN	12,00	4.019,21	1.075,14	5.094,35	61.132,20

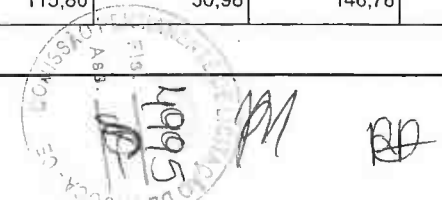
PLANILHA ORÇAMENTAL



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 05
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA

DATA :	06/08/2021	BDI :	26,75%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

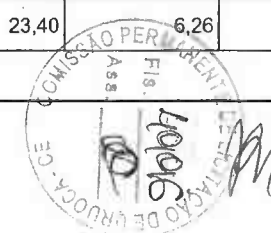
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS							7.072,42
6.1		INSTALAÇÕES							1.326,46
6.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	43,42	11,36	3,04	14,40	625,25
6.1.2	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	10,94	2,93	13,87	27,74
6.1.3	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	2,00	13,21	3,53	16,74	33,48
6.1.4	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	55,27	14,78	70,05	70,05
6.1.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	395,09	105,69	500,78	500,78
6.1.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,28	7,30	34,58	69,16
6.2		ESPELHO D'ÁGUA							5.745,96
6.2.1	C0655	CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm	SEINFRA	UN	2,00	142,52	38,12	180,64	361,28
6.2.2	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	35,61	37,39	10,00	47,39	1.687,56
6.2.3	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	20,18	5,40	25,58	25,58
6.2.4	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	6,00	24,20	6,47	30,67	184,02
6.2.5	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	911,05	243,71	1.154,76	1.154,76
6.2.6	C2712	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	222,86	59,62	282,48	282,48
6.2.7	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	338,54	90,56	429,10	429,10
6.2.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	115,80	30,98	146,78	146,78



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 05			DATA :	06/08/2021	BDI :	26,75%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
	LOTE 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2.9	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	9,34	2,50	11,84	11,84
6.2.10	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	1,69	46,17	12,35	58,52	98,90
6.2.11	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,25	244,96	65,53	310,49	698,60
6.2.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	2,25	233,20	62,38	295,58	665,06
7	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								11.953,97
7.1	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPAS	SEINFRA	UN	11,00	273,32	73,11	346,43	3.810,73
7.2	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,96	157,73	42,19	199,92	791,68
7.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	3,33	102,71	27,47	130,18	433,50
7.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	111,08	49,14	13,14	62,28	6.918,06
8	ACESSIBILIDADE								8.731,34
8.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	62,34	110,50	29,56	140,06	8.731,34
9	PINTURA								4.468,75
9.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	57,56	21,42	5,73	27,15	1.562,75
9.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	100,00	22,93	6,13	29,06	2.906,00
10	URBANIZAÇÃO								161.532,26
10.1	PAVIMENTAÇÃO								75.104,89
10.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	384,80	23,40	6,26	29,66	11.413,17

⑤ a x



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 05
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA

DATA :	06/08/2021	BDI :	26,75%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	740,39	39,61	10,60	50,21	37.174,98
10.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	279,86	74,75	20,00	94,75	26.516,74
10.2	URBANIZAÇÃO								41.477,28
10.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	12,00	282,07	75,45	357,52	4.290,24
10.2.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	33,00	889,06	237,82	1.126,88	37.187,04
10.3	CARAMANCHÃO								29.137,91
10.3.1	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	18,00	97,48	26,08	123,56	2.224,08
10.3.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	162,70	130,51	34,91	165,42	26.913,83
10.4	GRUTA								15.812,18
10.4.1	PAREDES E PAINEIS								12.385,64
10.4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,67	517,30	138,38	655,68	1.750,67
10.4.1.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	4,53	844,05	225,78	1.069,83	4.846,33
10.4.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,31	688,95	184,29	873,24	270,70
10.4.1.4	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	76,67	56,78	15,19	71,97	5.517,94
10.4.2	PISO								3.426,54
10.4.2.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	25,69	22,02	5,89	27,91	717,01
10.4.2.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,69	69,15	18,50	87,65	2.251,73



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 05
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA

DATA :	06/08/2021	BDI :	26,75%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.4.2.3	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,69	14,06	3,76	17,82	457,80
11	PAISAGISMO								5.645,04
11.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	266,15	16,73	4,48	21,21	5.645,04
12	LIMPEZA								1.640,25
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.108,28	1,17	0,31	1,48	1.640,25
VALOR TOTAL:									335.335,14
Trezentos e Trinta e Cinco Mil Trezentos e Trinta e Cinco reais e Quatorze centavos									

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84
Raimundo Nonato Lopes de Sousa
Titular
CPF: 866.830.043-15

João Batista Moreira
João Batista Moreira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227 D



RESUMO DO ORÇAMENTO



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 05
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA

DATA : 06/08/2021

BDI : 26,75%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.795,85	3,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.811,96	5,31
3	MOVIMENTO DE TERRA	8.949,32	2,67
4	PAREDES E PAINELIS	555,10	0,17
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	95.178,88	28,38
5.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	9.975,85	2,97
5.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	7.133,20	2,13
5.3	QUADROS / CAIXAS	1.220,45	0,36
5.4	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS	76.849,38	22,92
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.072,42	2,11
6.1	INSTALAÇÕES	1.326,46	0,40
6.2	ESPELHO D'ÁGUA	5.745,96	1,71
7	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	11.953,97	3,56
8	ACESSIBILIDADE	8.731,34	2,60
9	PINTURA	4.468,75	1,33
10	URBANIZAÇÃO	161.532,26	48,17
10.1	PAVIMENTAÇÃO	75.104,89	22,40
10.2	URBANIZAÇÃO	41.477,28	12,37
10.3	CARAMANCHÃO	29.137,91	8,69
10.4	GRUTA	15.812,18	4,72
10.4.1	PAREDES E PAINELIS	12.385,64	3,69
10.4.2	PISO	3.426,54	1,02
11	PAISAGISMO	5.645,04	1,68
12	LIMPEZA	1.640,25	0,49

VALOR TOTAL: 335.335,14 100,00

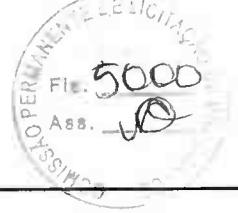
Trezentos e Trinta e Cinco Mil Trezentos e Trinta e Cinco reais e Quatorze centavos

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Raimundo Nonato Lopes de Sousa
Raimundo Nonato Lopes de Sousa
Titular
CPF: 866.830.043-15

João Batista Moreira
João Batista Moreira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227 D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 05	DATA : 06/08/2021		BDI : 26,75%	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				
LOTE 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA				




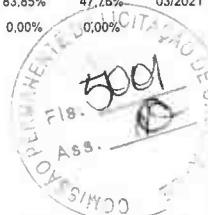
1.1. COMP_URUOCA - ADMINSTRAÇÃO DA OBRA (HXMÉS)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	44,00000000	27,42	1.206,48
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	81,85	654,80
TOTAL MAO DE OBRA:						1.861,28
VALOR:						1.861,28
VALOR SEM ENCARGOS:						875,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):						986,13
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1.861,28
VALOR BDI (26.75%):						497,89
VALOR COM BDI:						2.359,17

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10

MATERIAL						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,17	34,85
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,99	23,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,11	54,50
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,92	2,24
TOTAL MATERIAL:						115,58
VALOR:						146,68
VALOR SEM ENCARGOS:						126,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						146,68
VALOR BDI (26.75%):						39,24
VALOR COM BDI:						185,92

2.2. C2939 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,55	10,11
TOTAL MAO DE OBRA:						10,11
VALOR:						10,11
VALOR SEM ENCARGOS:						3,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,54
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 05	DATA : 06/08/2021		BDI : 26.75%	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FORTE SEINFRA VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA 83.85% MES 47.76% REF. 05/2021 SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO HORA 83.85% MES 47.76% REF. 03/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				
LOTE 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA				

VALOR COM ENCARGOS:	10,11
VALOR BDI (26.75%):	2,70
VALOR COM BDI:	12,81

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						8,82

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (26.75%):	2,36
VALOR COM BDI:	11,17

3.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	130,41	4,56
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,23	1,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL MAO DE OBRA:						16,33


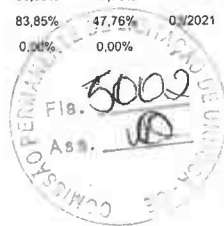
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,44	64,28
TOTAL MATERIAL:						64,28

VALOR:	86,61
VALOR SEM ENCARGOS:	75,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	86,61
VALOR BDI (26.75%):	23,17
VALOR COM BDI:	109,78

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56

(Handwritten marks and signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 05	DATA : 06/08/2021	BDI : 26,75%																				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021																							
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																							
LOTE 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA																							

TOTAL MAO DE OBRA:	45,56
VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (26.75%):	12,19
VALOR COM BDI:	57,75

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,55	27,21
TOTAL MAO DE OBRA:						58,37

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,54	1,40
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	213,73	224,42
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,72	0,93
TOTAL MATERIAL:						226,75

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	431,40	10,79
TOTAL SERVICOS:						10,79


VALOR:	295,91
VALOR SEM ENCARGOS:	257,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	295,91
VALOR BDI (26.75%):	79,16
VALOR COM BDI:	375,07

5.1.1. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,79	1,83
TOTAL MATERIAL:						1,83

VALOR:	5,95
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 05	DATA : 06/08/2021		BDI : 26,75%		
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
LOTE 05: REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		



VALOR SEM ENCARGOS:	3,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,95
VALOR BDI (26.75%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,54

5.1.2. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,56	2,61
TOTAL MATERIAL:						2,61

VALOR:	7,11
VALOR SEM ENCARGOS:	4,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,11
VALOR BDI (26.75%):	1,90
VALOR COM BDI:	9,01


1.3. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,50	3,57
TOTAL MATERIAL:						3,57

VALOR:	8,45
VALOR SEM ENCARGOS:	5,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,45
VALOR BDI (26.75%):	2,26
VALOR COM BDI:	10,71

5.1.4. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 05	DATA : 06/08/2021		BDI : 26,75%	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	FORTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	LOTE 05: REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA	REF. SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						7,50

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,24	5,24
TOTAL MATERIAL:						5,24

VALOR:	12,74
VALOR SEM ENCARGOS:	8,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,74
VALOR BDI (26.75%):	3,41
VALOR COM BDI:	16,15

5.1.5. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	6,99	6,99
TOTAL MATERIAL:						6,99

VALOR:	18,25
VALOR SEM ENCARGOS:	11,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,25
VALOR BDI (26.75%):	4,88
VALOR COM BDI:	23,13

5.1.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
TOTAL MAO DE OBRA:						13,42

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,65	1,65
TOTAL MATERIAL:						1,65

VALOR:	15,07
---------------	--------------

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 05
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA

DATA : 06/08/2021		BDI : 26,75%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,07
VALOR BDI (26.75%):	4,03
VALOR COM BDI:	19,10

5.1.7. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,32	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:						6,22

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (26.75%):	1,66
VALOR COM BDI:	7,88

5.2.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,12	9,12
TOTAL MATERIAL:						9,12

VALOR:	20,38
VALOR SEM ENCARGOS:	13,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,38
VALOR BDI (26.75%):	5,45
VALOR COM BDI:	25,83

5.2.2. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23