


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO																				
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
		DATA: 18/08/2022 BDI: 26,48%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</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>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20

VALOR COM ENCARGOS:	20,21
VALOR BDI (26,48%):	5,35
VALOR COM BDI:	25,56

5371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	14,17	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24

VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (26,48%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,41


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra:					14,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24

VALOR COM ENCARGOS:	20,82
VALOR BDI (26,48%):	5,51
VALOR COM BDI:	26,33

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO																				
	LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
DATA : 18/08/2022 BDI : 26,48%																					
<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>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	


00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,11	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17
VALOR COM ENCARGOS:						0,17
VALOR BDI (26.48%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,22

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83	
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81	
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - 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	0,88	0,88	
TOTAL Encargos Complementares:						6,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,11	10,11	
TOTAL Mão de Obra:						10,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17	
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR COM ENCARGOS:						16,57
VALOR BDI (26.48%):						4,39
VALOR COM BDI:						20,96

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	64,7300	1,9678	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,0500	4,7775	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,5400	2,4570	
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5600	47,0400	
TOTAL Material:						56,2423
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	28,7675	
TOTAL Mão de Obra:						61,9995


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																									
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO																									
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATA : 18/08/2022</th> <th colspan="3">BDI : 26,48%</th> </tr> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</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>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%			FONTES	VERSÃO	MORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%																									
FONTES	VERSÃO	MORA	MES	REF.																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								

VALOR COM ENCARGOS:	118,24
VALOR BDI (26.48%):	31,31
VALOR COM BDI:	149,55

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,0700	84,0305
TOTAL Material:						84,0305
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR COM ENCARGOS:						115,13
VALOR BDI (26.48%):						30,49
VALOR COM BDI:						145,62

10584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9600	17,5881
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9600	1,9105
TOTAL Material:						42,3686
VALOR COM ENCARGOS:						42,37
VALOR BDI (26.48%):						11,22
VALOR COM BDI:						53,59

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	33,6200	34,2924
TOTAL Material:						34,2924
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	16,7700	5,1987
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	20,7700	6,4387
TOTAL Mão de Obra:						11,6374
VALOR COM ENCARGOS:						45,93
VALOR BDI (26.48%):						12,16
VALOR COM BDI:						58,09


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO																				
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
		DATA : 18/08/2022 BDI : 26,48%																				
		<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>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</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	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,6200	8,7924
TOTAL Material:					8,7924	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:					6,0064	
VALOR COM ENCARGOS:					14,80	
VALOR BDI (26.48%):					3,92	
VALOR COM BDI:					18,72	

C0551 - CABO EM PVC 1000V 185MM2 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0370	CABO EM PVC 1000V 185MM2	SEINFRA	M	1,02000000	93,7600	95,6352
TOTAL Material:					95,6352	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74000000	16,7700	12,4098
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74000000	20,7700	15,3698
TOTAL Mão de Obra:					27,7796	
VALOR COM ENCARGOS:					123,41	
VALOR BDI (26.48%):					32,68	
VALOR COM BDI:					156,09	

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	22,8300	9,8169
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,0900	24,1800
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,0600	4,0150
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5500	6,9615
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,6000	15,3600
TOTAL Material:					60,3334	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 18/08/2022		BDI: 26,48%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	111,01
VALOR BDI (26,48%):	29,40
VALOR COM BDI:	140,41

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	365,4300	9,1358
TOTAL Serviço:					9,1358

VALOR COM ENCARGOS:	30,93
VALOR BDI (26,48%):	8,19
VALOR COM BDI:	39,12

C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP A CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	118,2400	94,5920
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,3300	9,6174
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	384,5700	9,6912
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	111,0100	13,3212
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	30,9300	18,5580
TOTAL Serviço:					154,6812

VALOR COM ENCARGOS:	154,68
VALOR BDI (26,48%):	40,96
VALOR COM BDI:	195,64

C0592 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMP A CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	118,2400	283,7760
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08000000	12,3300	25,6464
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	384,5700	23,0742
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,51200000	41,2100	21,0995
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	65,4800	15,7152
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09600000	115,1300	11,0525

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE	MES	REF			
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,56000000	22,1700	56,7552
TOTAL Serviço:						437,1190
VALOR COM ENCARGOS:						437,12
VALOR BDI (26.48%):						115,75
VALOR COM BDI:						552,87

C0859 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0846	SEINFRA	UN	1,00000000	6,2000	6,2000
TOTAL Material:					6,2000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
TOTAL Mão de Obra:					2,5155
VALOR COM ENCARGOS:					8,72
VALOR BDI (26.48%):					2,31
VALOR COM BDI:					11,03

C0860 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0847	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1700	8,1700
TOTAL Material:					8,1700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
TOTAL Mão de Obra:					2,5155
VALOR COM ENCARGOS:					10,69
VALOR BDI (26.48%):					2,83
VALOR COM BDI:					13,52

C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0952	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9400	2,9400
TOTAL Material:					2,9400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2312	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					4,8802

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO																				
	LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
DATA: 18/08/2022 BDI: 26,48%																					
<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>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	

VALOR COM ENCARGOS:	7,82
VALOR BDI (26,48%):	2,07
VALOR COM BDI:	9,89

C1027 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10958	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5500	33,5500
TOTAL Material:					33,5500

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480

VALOR COM ENCARGOS:	78,60
VALOR BDI (26,48%):	20,81
VALOR COM BDI:	99,41

C4817 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19419	SEINFRA	UN	1,00000000	873,2500	873,2500
TOTAL Material:					873,2500


Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800

VALOR COM ENCARGOS:	948,33
VALOR BDI (26,48%):	251,12
VALOR COM BDI:	1.199,45

C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,00000000	5,2400	5,2400
TOTAL Material:					5,2400

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					7,5080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO																				
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
		DATA : 18/08/2022 BDI : 26,48%																				
		<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>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</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	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			


VALOR COM ENCARGOS:	12,75
VALOR BDI (26,48%):	3,38
VALOR COM BDI:	16,13

C1193 - ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,00000000	36,1400	36,1400
TOTAL Material:						36,1400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400
VALOR COM ENCARGOS:						73,68
VALOR BDI (26,48%):						19,51
VALOR COM BDI:						93,19

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,8700	35,8700
TOTAL Material:						35,8700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	16,7700	40,2480
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						65,1720
VALOR COM ENCARGOS:						101,04
VALOR BDI (26,48%):						26,76
VALOR COM BDI:						127,80

C1606 - LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	73,0700	87,6840
TOTAL Material:						87,6840
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						15,5500
VALOR COM ENCARGOS:						103,23
VALOR BDI (26,48%):						27,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	130,57
-----------------------	---------------

C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1700	1,1700
TOTAL Material:						1,1700

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
TOTAL Mão de Obra:						1,8770

VALOR COM ENCARGOS:	3,05
VALOR BDI (26,48%):	0,81
VALOR COM BDI:	3,86

C1716 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11403	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	19,0600	19,0600
TOTAL Material:						19,0600

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	8,0496
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	20,7700	9,9696
TOTAL Mão de Obra:						18,0192

VALOR COM ENCARGOS:	37,08
VALOR BDI (26,48%):	9,82
VALOR COM BDI:	46,90


C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2100	25,2100
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6100	3,6100
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	186,7000	7,4680
TOTAL Material:						36,2880

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,5500	1,2440
TOTAL Mão de Obra:						2,9056

VALOR COM ENCARGOS:	39,19
----------------------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 18/08/2022	BDI: 26,48%			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR BDI (26.48%):	10,38
VALOR COM BDI:	49,57

C2456 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2075	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3500	22,3500
TOTAL Material:					22,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2312	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					7,5080

VALOR COM ENCARGOS:	29,86
VALOR BDI (26.48%):	7,91
VALOR COM BDI:	37,77

C0841 - CONCRETO P/VBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL Equipamento:					15,8294


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,86680000	64,7300	56,1080
I0805	SEINFRA	KG	320,00000000	0,5400	172,8000
I1605	SEINFRA	M3	0,83600000	70,8700	59,2473
TOTAL Material:					288,1553

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

VALOR COM ENCARGOS:	397,28
VALOR BDI (26.48%):	105,20
VALOR COM BDI:	502,48

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	SEINFRA	M2	0,43000000	29,0900	12,5087
I0965	SEINFRA	L	0,10000000	7,0500	0,7050
I1691	SEINFRA	M	2,00000000	12,0900	24,1800
I1728	SEINFRA	KG	0,25000000	13,2300	3,3075
I1846	SEINFRA	M	1,53000000	4,5500	6,9615

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO																				
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
		DATA: 18/08/2022 BDI: 26,48% <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>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</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	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,6000	15,3600
TOTAL Material:						63,0227


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR COM ENCARGOS:					113,70
VALOR BDI (26.48%):					30,11
VALOR COM BDI:					143,81

C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7900	
TOTAL Material:					9,7900	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	6,7080	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	8,3080	
TOTAL Mão de Obra:					15,0160	
VALOR COM ENCARGOS:					24,81	
VALOR BDI (26.48%):					6,57	
VALOR COM BDI:					31,38	

1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	0,0129	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,0378	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,0016	
TOTAL Material:					0,0523	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	3,1155	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,10000000	1,5550	
TOTAL Mão de Obra:					4,6705	
VALOR COM ENCARGOS:					4,72	
VALOR BDI (26.48%):					1,25	
VALOR COM BDI:					5,97	

C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE	MES	REF			
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Mão de Obra:					6,2245	
VALOR COM ENCARGOS:					6,22	
VALOR BDI (26,48%):					1,65	
VALOR COM BDI:					7,87	

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,3100	0,0346
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,6100	0,0113
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,8700	4,5920
TOTAL Material:					4,6379	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:					14,8360	
VALOR COM ENCARGOS:					19,47	
VALOR BDI (26,48%):					5,16	
VALOR COM BDI:					24,63	


2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350	
VALOR COM ENCARGOS:					26,43	
VALOR BDI (26,48%):					7,00	
VALOR COM BDI:					33,43	

S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	13,43	1,37
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	55,24	0,04
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	14,96	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,51	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	158,24	0,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022	BDI : 26,48%			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


Item	Descrição	ORSE	un	Coeficiente	Valor Unitário	Total
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	161,59	0,24
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	32,96	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,36	0,02
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	18,77	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,70	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	34,43	0,06
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	57,54	0,02
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	30,07	0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	21,06	0,01
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	22,06	0,02
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	21,87	0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,84	0,25
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,27	0,00
TOTAL Material:						2,80

Item	Descrição	ORSE	un	Coeficiente	Valor Unitário	Total
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:						0,69

VALOR COM ENCARGOS:	3,49
VALOR BDI (26,48%):	0,92
VALOR COM BDI:	4,41

10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Item	Descrição	ORSE	un	Coeficiente	Valor Unitário	Total
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	13,43	1,37
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	55,24	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	14,96	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,51	0,01
I02711S	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	186,05	0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	158,24	0,71
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	161,59	0,24
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,36	0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	27,62	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,70	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	34,43	0,06
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	35,39	0,01
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	13,28	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	3,84	0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																							
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO																							
	LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE / CE																							
DATA: 18/08/2022 BDI: 26,48%																								
<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</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td></td> <td>PRÓPRIA</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	SINAPI	2022/04	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/04	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																			
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,27	0,00
					TOTAL Material:	2,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110517	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12	
110761	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51	
110362	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06	
					TOTAL Serviço:	0,69

VALOR COM ENCARGOS:	3,57
VALOR BDI (26.48%):	0,95
VALOR COM BDI:	4,52

12728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700	
					TOTAL Mão de Obra:	22,8700

VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (26.48%):	6,06
VALOR COM BDI:	28,93

10583 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12728	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700	
12701	SEINFRA	H	12,42670000	0,9600	11,9296	
12702	SEINFRA	H	1,34980000	0,9600	1,2958	
					TOTAL Material:	36,0954


VALOR COM ENCARGOS:	36,10
VALOR BDI (26.48%):	9,56
VALOR COM BDI:	45,66

12727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	SEINFRA	L	9,20000000	3,9200	36,0640	
					TOTAL Material:	36,0640

VALOR COM ENCARGOS:	36,06
VALOR BDI (26.48%):	9,55
VALOR COM BDI:	45,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 18/08/2022	BDI: 26,48%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SINAPI:	2022/04	COM DESONERAÇÃO
			027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%
			2022/04	COM DESONERAÇÃO	83,55%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

10704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	36,0600	36,0600
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	0,9600	11,9296
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,9600	1,2958
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	0,9600	17,8944
TOTAL Material:						90,0498
VALOR COM ENCARGOS:						90,05
VALOR BDI (26,48%):						23,85
VALOR COM BDI:						113,90

12813 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (26,48%):						4,96
VALOR COM BDI:						23,70

10638 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,42850000	0,9600	45,5314
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,74690000	0,9600	3,5970
TOTAL Material:						67,8684
VALOR COM ENCARGOS:						67,87
VALOR BDI (26,48%):						17,97
VALOR COM BDI:						85,84

12812 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	3,9200	38,2200
TOTAL Material:						38,2200
VALOR COM ENCARGOS:						38,22
VALOR BDI (26,48%):						10,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO																				
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
		DATA: 18/08/2022 BDI: 26,48% <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>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</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	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

VALOR COM BDI:	48,34
-----------------------	--------------

I0752 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	38,2200	38,2200
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	47,42850000	0,9600	45,5314
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,74690000	0,9600	3,5970
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,15870000	0,9600	40,4724
TOTAL Material:						146,5608

VALOR COM ENCARGOS:	146,56
VALOR BDI (26.48%):	38,81
VALOR COM BDI:	185,37

C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	64,7300	13,5286
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,9500	25,3500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	1,0500	3,2865
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,5400	1,6902
TOTAL Material:						43,8553


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
TOTAL Mão de Obra:						17,1715

VALOR COM ENCARGOS:	61,03
VALOR BDI (26.48%):	16,16
VALOR COM BDI:	77,19

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	122,0600	0,9765
TOTAL Equipamento:						0,9765

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6400	0,1928
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,5300	8,9565
TOTAL Material:						9,1493

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	DATA:	18/08/2022																				
	BDI:	26,48%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO																				
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</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>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	MORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	MORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032	
VALOR COM ENCARGOS:					13,13	
VALOR BDI (26.48%):					3,48	
VALOR COM BDI:					16,61	

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL Equipamento:					15,8294	


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,7300	56,1144
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,0700	45,8149
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,8700	14,8118
TOTAL Material:					305,2011	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000	
VALOR COM ENCARGOS:					414,33	
VALOR BDI (26.48%):					109,71	
VALOR COM BDI:					524,04	

C0174 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,7300	78,7117
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	0,5400	112,3200
TOTAL Material:					191,0317	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	
VALOR COM ENCARGOS:					346,53	
VALOR BDI (26.48%):					91,76	
VALOR COM BDI:					438,29	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO																				
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
		DATA : 18/08/2022 BDI : 26,48%																				
		<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>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</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	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

C3246 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	346,5300	6,9306
TOTAL Serviço:					6,9306

VALOR COM ENCARGOS:	28,72
VALOR BDI (26.48%):	7,61
VALOR COM BDI:	36,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,7300	45,1815
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,0700	64,1555
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL Material:					228,1370

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:					290,3400


VALOR COM ENCARGOS:	518,48
VALOR BDI (26.48%):	137,29
VALOR COM BDI:	655,77

C1404 - CONFEÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,08000000	34,1300	36,8604
I1496 MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,13000000	1.756,6300	228,3619
TOTAL Material:					265,2223

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
TOTAL Mão de Obra:					266,7800

VALOR COM ENCARGOS:	532,00
VALOR BDI (26.48%):	140,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO																				
	LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
DATA: 18/08/2022 BDI: 26,48%																					
<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>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	

VALOR COM BDI:	672,87
-----------------------	---------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,7300	78,7117
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5400	157,6800
TOTAL Material:					236,3917

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:					504,5975

VALOR COM ENCARGOS:	740,99
VALOR BDI (26.48%):	196,21
VALOR COM BDI:	937,20

93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.211.168,44	88,44
TOTAL Equipamento:					88,44

VALOR COM ENCARGOS:	88,44
VALOR BDI (26.48%):	23,42
VALOR COM BDI:	111,86


93296 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.211.168,44	12,60
TOTAL Equipamento:					12,60

VALOR COM ENCARGOS:	12,60
VALOR BDI (26.48%):	3,34
VALOR COM BDI:	15,94

93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000720	2.211.168,44	15,92
TOTAL Equipamento:					15,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO																				
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
		DATA : 18/08/2022 BDI : 26,48% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ICIPA</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>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	ICIPA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	ICIPA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

VALOR COM ENCARGOS:	15,92
VALOR BDI (26.48%):	4,22
VALOR COM BDI:	20,14

95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01330000	12,07	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16
VALOR COM ENCARGOS:						0,16
VALOR BDI (26.48%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,20


88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
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	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	12,07	12,07
TOTAL Mão de Obra:						12,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						0,16
VALOR COM ENCARGOS:						17,58
VALOR BDI (26.48%):						4,66
VALOR COM BDI:						22,24

93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	88,44	88,44
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,60	12,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022	BDI : 26,48%			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	15,92	15,92
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,58	17,58

TOTAL Serviço: 134,54

VALOR COM ENCARGOS: 134,54

VALOR BDI (26.48%): 35,63

VALOR COM BDI: 170,17

93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.211.168,44	142,17

TOTAL Equipamento: 142,17

VALOR COM ENCARGOS: 142,17

VALOR BDI (26.48%): 37,65

VALOR COM BDI: 179,82

93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,84	10,92

TOTAL Geral: 10,92


VALOR COM ENCARGOS: 10,92

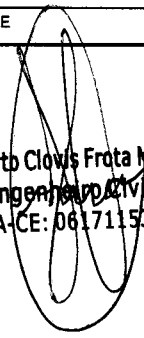
VALOR BDI (26.48%): 2,89

VALOR COM BDI: 13,81

93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	88,44	88,44
93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,60	12,60
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	15,92	15,92
93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	142,17	142,17
93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	10,92	10,92
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,58	17,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ																				
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO																				
	LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE / CE																				
DATA : 18/08/2022 BDI : 26,48%																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">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>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</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	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		


Humberto Clovis Frota Macedo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 061711536-2

TOTAL Serviço:	287,63
VALOR COM ENCARGOS:	287,63
VALOR BDI (26,48%):	76,16
VALOR COM BDI:	363,79

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO			
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE			
	DATA:	VERSÃO:	BDI:	26,48%
	PORTO:	HORA:	MES:	DATA REF:
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	Composições		0,00%	0,00%
	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	3.869,46	316,98	1.226.541,43	10,10	10,10	A
080615	PLATAFORMA ELEVAT. TRANSPORTE VERTICAL DESNIVEL DE 2 ATE 4M	SBC	Serviço	UN	12,00	74.909,42	898.913,04	7,41	17,51	A
CPADMJUA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	3.867,58	386.758,00	3,19	20,70	A
C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	Serviço	M2	3.447,30	105,46	363.552,26	3,00	23,69	A
C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SIREFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP. =25MM	SEINFRA	Serviço	M2	971,22	349,02	338.975,20	2,79	26,48	A
CPJUA12	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO INOX	Composição	Serviço	M	388,50	794,34	308.601,09	2,54	29,03	A
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1-4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	676,16	452,72	306.111,16	2,52	31,55	A
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	13.775,84	18,06	248.791,67	2,05	33,60	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.507,20	110,77	166.952,54	1,38	34,97	A
C-1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	2.470,30	65,48	161.755,24	1,33	36,31	A
C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	Serviço	M2	1.097,49	147,03	161.363,95	1,33	37,64	A
C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	Serviço	M2	3.500,32	44,75	156.639,32	1,29	38,93	A
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	5.537,68	27,51	152.341,58	1,26	40,18	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.724,32	50,10	136.488,43	1,12	41,31	A
C-1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	617,01	197,11	121.618,84	1,00	42,31	A
C-1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	5.882,17	19,06	112.114,16	0,92	43,23	A
C-1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	1.962,89	55,74	109.411,49	0,90	44,13	A
C-0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	13.911,57	7,65	106.423,51	0,88	45,01	A
C-4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	Serviço	M2	1.590,70	66,19	105.288,43	0,87	45,88	A
C-4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4-30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	332,61	308,16	102.497,10	0,84	46,72	A
C-2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.764,40	55,69	98.259,44	0,81	47,53	A

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 30/8

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE	

DATA:	18/08/2022	BDI:	26,48%
FONTE:	SEINFRA	PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO:	83,85%
Composições:	SINAPI	PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO:	83,55%
		PROPRIA:	0,00%
		PROPRIA:	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	4.864,59	92.427,21	0,76	48,29	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	1.237,83	74,46	92.168,82	0,76	49,05	A
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	Serviço	M2	156,22	587,92	91.844,86	0,76	49,81	A
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	Serviço	M2	137,15	665,06	91.212,98	0,75	50,56	B
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	174,24	514,58	89.660,42	0,74	51,30	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	17.865,14	4,92	87.896,49	0,72	52,02	B
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	1.222,18	68,40	83.597,11	0,69	52,71	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	3.425,81	24,23	83.007,38	0,68	53,40	B
00043189	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	Equipamento	UN	8,00	10.241,44	81.931,52	0,68	54,07	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	2.677,24	30,33	81.200,69	0,67	54,74	B
CPJUA17	MURETA EM ALVENARIA PARA SUPORTE DE GRADIL NYLOFOR, ALTURA ÚTIL DE 50CM E FUNDAÇÃO DE 50CM, REBOCADAS DUAS FACES, COM CINTA SUPERIOR E PILAR A CADA 3 METROS	Composição	Serviço	M	326,46	240,25	78.432,02	0,65	55,39	B
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	119,11	655,77	78.108,76	0,64	56,03	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	5.655,39	13,76	77.818,17	0,64	56,67	B
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	10.183,57	7,53	76.682,28	0,63	57,30	B
C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	Serviço	M2	235,92	308,42	72.762,45	0,60	57,90	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.778,92	25,94	72.085,18	0,59	58,50	B
C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	152,16	461,16	70.170,11	0,58	59,07	B
C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	Serviço	M	245,91	284,91	70.062,22	0,58	59,65	B
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	526,93	130,06	68.532,52	0,56	60,22	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	472,84	139,66	66.036,83	0,54	60,76	B
C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	398,56	163,35	65.104,78	0,54	61,30	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	944,26	66,88	63.152,11	0,52	61,82	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ				
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO				
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE				
DATA:	18/08/2022	BDI:	26,48%		
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	NORA:	83,85% 47,76% 05/2021
Composições:	SINAPI	PROPRIA:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	DATA REF:	83,55% 47,46% 05/2022
					0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	512,31	118,97	60.949,52	0,50	62,32	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D = 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	3.400,03	17,29	58.786,52	0,48	62,80	B
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	179,07	327,06	58.566,63	0,48	63,29	B
C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	1.274,98	45,63	58.177,34	0,48	63,76	B
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.877,70	30,70	57.645,39	0,47	64,24	B
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	464,26	123,71	57.493,60	0,47	64,71	B
C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	3.328,02	56.576,34	0,47	65,18	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	3.381,75	14,87	50.286,62	0,41	65,59	B
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.583,98	31,72	50.243,85	0,41	66,01	B
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	Serviço	M	141,60	348,73	49.380,17	0,41	66,41	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	739,84	66,12	48.918,22	0,40	66,82	B
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	209,55	226,63	47.490,32	0,39	67,21	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	51,00	903,14	46.060,14	0,38	67,59	B
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.139,64	40,12	45.722,36	0,38	67,96	B
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	128,75	350,68	45.150,05	0,37	68,34	B
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	2.235,16	19,91	44.502,04	0,37	68,70	B
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	Serviço	M2	169,01	259,04	43.780,35	0,36	69,06	B
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	2.581,87	16,61	42.884,86	0,35	69,42	B
C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	95,00	432,79	41.115,05	0,34	69,76	B
C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	Serviço	M2	612,60	66,90	40.982,94	0,34	70,09	B
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIESTER	SEINFRA	Serviço	M2	1.139,64	35,86	40.967,49	0,34	70,43	B
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	51,00	798,81	40.739,31	0,34	70,77	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.	DATA: 18/08/2022	BDI: 26,48%
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE: SEINFRA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%	VERBA:
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE / CE			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C4941	SUBESTACÃO ÁREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	40.359,95	40.359,95	0,33	71,10	B
C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	300,49	133,42	40.091,38	0,33	71,43	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	2.108,03	18,92	39.883,93	0,33	71,76	B
C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	Serviço	M	248,40	158,62	39.401,21	0,32	72,08	B
C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	1.153,30	33,88	39.073,80	0,32	72,40	B
C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	Serviço	M2	214,55	180,08	38.636,16	0,32	72,72	B
C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	M2	101,46	377,78	38.329,56	0,32	73,04	B
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	121,00	313,71	37.958,91	0,31	73,35	B
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	Serviço	M	507,00	73,19	37.107,33	0,31	73,66	B
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	1.250,76	29,36	36.722,31	0,30	73,96	B
C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	SEINFRA	Serviço	M2	20,80	1.752,41	36.450,13	0,30	74,26	B
C3488	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA	SEINFRA	Serviço	M2	89,90	393,99	35.419,70	0,29	74,55	B
C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	241,05	141,56	34.123,04	0,28	74,83	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	410,34	82,82	33.984,36	0,28	75,11	B
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	1.233,19	27,37	33.752,41	0,28	75,39	B
C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	Serviço	UN	65,00	517,58	33.642,70	0,28	75,67	B
C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	237,16	138,94	32.951,01	0,27	75,94	B
C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	55,00	598,86	32.937,30	0,27	76,21	B
S09481	Fornecimento de multicabo medusa Santo Angelo 24 vias, c/ 30 metros	ORSE	Serviço	un	8,00	3.884,23	31.073,84	0,26	76,47	B
C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	Serviço	M2	2.625,81	11,80	30.984,56	0,26	76,72	B
C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	54,87	561,23	30.794,69	0,25	76,98	B
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	Serviço	M	111,26	275,22	30.620,98	0,25	77,23	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N.º 3082

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ				
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO				
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE				
	DATA: 19/08/2022	VERBAÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	BDI: 26,48%		
	FORNECEDOR: SEINFRA	DATA INÍCIO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	FORNECEDOR: 83,85%	DATA INÍCIO: 05/2021	
	COMPOSIÇÕES: SINAPI	DATA INÍCIO: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES: 83,55%	DATA INÍCIO: 05/2022	
		PROPRIA:	PROPRIA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CU
C0843	CONCRETO P/IBR., Fck 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	57,96	524,04	30.373,36	0,25	77,48	B
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	515,49	58,09	29.944,81	0,25	77,72	B
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	49,80	599,82	29.871,04	0,25	77,97	B
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	341,21	87,41	29.825,17	0,25	78,22	B
C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	Serviço	M2	48,18	617,30	29.741,51	0,25	78,46	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	212,66	138,08	29.364,09	0,24	78,70	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	969,30	29.079,00	0,24	78,94	B
C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	28.904,93	28.904,93	0,24	79,18	B
C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÁ	SEINFRA	Serviço	M2	606,43	46,84	28.405,18	0,23	79,41	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	117,00	242,12	28.328,04	0,23	79,65	B
C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	Serviço	M2	7.196,74	3,93	28.283,19	0,23	79,88	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	542,23	52,12	28.261,03	0,23	80,11	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	3.614,66	7,74	27.977,47	0,23	80,34	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	50,23	548,90	27.571,25	0,23	80,57	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	949,14	28,99	27.515,57	0,23	80,80	C
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	Serviço	M	54,70	502,20	27.470,34	0,23	81,02	C
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	548,33	48,96	26.846,24	0,22	81,25	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	206,39	129,79	26.787,36	0,22	81,47	C
C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	SEINFRA	Serviço	M2	169,01	157,97	26.698,51	0,22	81,69	C
C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	6.566,29	26.265,16	0,22	81,90	C
C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	4.375,89	26.255,34	0,22	82,12	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA :	18/09/2022	BDI :	26,48%
DESCRIÇÃO:		VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	NONA:	05/2021
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE	COMPOSIÇÕES:	2022/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	DECA:	05/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CI
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	97,00	267,69	25.965,93	0,21	82,33	C
C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	12,54	2.058,60	25.814,84	0,21	82,55	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	5.115,28	25.576,40	0,21	82,76	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.824,98	9,01	25.453,07	0,21	82,97	C
C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	3.198,40	7,87	25.171,41	0,21	83,17	C
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.298,20	18,36	23.834,95	0,20	83,37	C
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Serviço	M	59,17	385,22	22.793,47	0,19	83,56	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	772,00	29,44	22.727,68	0,19	83,75	C
C2212	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	SEINFRA	Serviço	M2	416,59	52,12	21.712,67	0,18	83,92	C
C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	Serviço	M	3.736,21	5,81	21.707,38	0,18	84,10	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	148,64	145,62	21.644,96	0,18	84,28	C
C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	644,59	33,44	21.555,09	0,18	84,46	C
97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	401,00	52,62	21.100,62	0,17	84,63	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.056,89	10,21	21.000,85	0,17	84,81	C
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	1.820,72	11,48	20.901,87	0,17	84,98	C
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	Serviço	M2	122,33	165,25	20.215,03	0,17	85,14	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	778,34	25,89	20.151,22	0,17	85,31	C
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	Serviço	M2	2.664,90	7,51	20.013,40	0,16	85,48	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.147,63	9,26	19.887,05	0,16	85,64	C
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	328,60	58,43	19.200,10	0,16	85,80	C
CP-JUA20	LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO, LÂMPADA LED	Composição	Serviço	UN	48,00	397,62	19.085,76	0,16	85,95	C
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	Serviço	UN	216,00	86,87	18.763,92	0,15	86,11	C
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	335,78	55,22	18.541,77	0,15	86,26	C
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	Serviço	M2	1.859,60	9,97	18.540,21	0,15	86,41	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

DESCRIÇÃO:

ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL:

JUAZEIRO DO NORTE / CE

DATA: 18/08/2022

BDI: 26,48%

FONTE	VERBA	HORA	MES	DATA INÍC	DATA FIM
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	
Composições					
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2542	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	SEINFRA	Serviço	M2	918,02	20,19	18.534,82	0,15	86,57	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	185,32	18.532,00	0,15	86,72	C
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	1.228,88	14,77	18.150,56	0,15	86,87	C
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	164,72	109,90	18.102,73	0,15	87,02	C
C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	1.986,82	17.881,38	0,15	87,17	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.264,02	7,87	17.817,84	0,15	87,31	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	37,00	474,25	17.547,25	0,14	87,46	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	100,09	170,55	17.070,35	0,14	87,60	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	25,96	640,77	16.634,39	0,14	87,73	C
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	62,53	263,47	16.474,78	0,14	87,87	C
C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	Serviço	M	338,70	47,49	16.084,86	0,13	88,00	C
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÁOS	SEINFRA	Serviço	M2	649,67	24,70	16.046,85	0,13	88,14	C
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.332,10	11,72	15.612,21	0,13	88,26	C
C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M	841,63	18,44	15.519,66	0,13	88,39	C
C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	308,45	47,96	14.793,26	0,12	88,51	C
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	95,79	147,63	14.131,90	0,12	88,63	C
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	270,52	52,00	14.067,04	0,12	88,75	C
C1873	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	Serviço	M2	237,75	59,15	14.062,91	0,12	88,86	C
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	105,00	129,48	13.595,40	0,11	88,97	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	28,82	468,08	13.490,07	0,11	89,09	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	401,96	33,43	13.437,52	0,11	89,20	C
C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	568,62	13.078,26	0,11	89,30	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	455,02	28,66	13.040,87	0,11	89,41	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3084

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

DATA: 18/09/2022

BDI: 26,48%

PARTE	VALOR	HORA	MEIA	DATA INÍC
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,55%	47,46%	05/2022
Composições		0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO:

JUAZEIRO DO NORTE / CE

LOCAL:


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	1.165,30	11,14	12.981,44	0,11	89,52	C
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	38,00	341,50	12.977,00	0,11	89,62	C
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	88,77	143,85	12.769,56	0,11	89,73	C
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	289,19	43,27	12.513,25	0,10	89,83	C
C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	1.061,13	11,72	12.436,44	0,10	89,94	C
C2668	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	918,02	13,47	12.365,73	0,10	90,04	C
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	Serviço	M2	737,30	16,72	12.327,66	0,10	90,14	C
C0526	CABO ISOLADO PVC 750V 150MM2	SEINFRA	Serviço	M	97,64	123,53	12.081,47	0,10	90,24	C
C1201	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=10mm (4")	SEINFRA	Serviço	M	110,92	107,26	11.897,28	0,10	90,34	C
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	19,70	599,82	11.816,45	0,10	90,43	C
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	39,01	296,58	11.569,59	0,10	90,53	C
C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	SEINFRA	Serviço	CJ	7,00	1.649,48	11.546,36	0,10	90,62	C
C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	Serviço	M2	76,08	151,62	11.535,25	0,10	90,72	C
C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	Serviço	M2	177,60	64,33	11.425,01	0,09	90,81	C
C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	SEINFRA	Serviço	M2	1.293,60	8,79	11.370,74	0,09	90,91	C
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	131,00	85,69	11.225,39	0,09	91,00	C
C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBITUR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTENCIA 1W FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	Serviço	UN	31,00	360,22	11.166,82	0,09	91,09	C
C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	5.403,62	10.807,24	0,09	91,18	C
C1202	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	Serviço	M	134,33	79,39	10.664,46	0,09	91,27	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	554,96	10.544,24	0,09	91,36	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.028,24	10,21	10.498,33	0,09	91,44	C
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	54,25	187,96	10.196,83	0,08	91,53	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO			
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE			
	DATA :	18/08/2022	BDI :	26,48%
	FONTE	VERBA	MOBIL	DATA REF.
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2022
	Composições		0,00%	0,00%
	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL % CL
C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	89,44	146,83	10.195,88	0,08	91,61
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	13,36	761,09	10.168,16	0,08	91,69
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	736,64	13,60	10.018,30	0,08	91,78
C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	48,60	205,52	9.988,27	0,08	91,86
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	Serviço	M2	122,52	80,74	9.892,26	0,08	91,94
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	372,45	26,36	9.817,78	0,08	92,02
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=8 cm	SEINFRA	Serviço	M2	216,98	44,86	9.733,72	0,08	92,10
CPJUA70	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00 X 2.10)M E=10MM	Composição	Serviço	UN	2,00	4.796,86	9.583,72	0,08	92,18
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	105,51	90,77	9.577,14	0,08	92,26
C4524	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	20,33	470,05	9.556,12	0,08	92,34
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	23,89	399,47	9.543,34	0,08	92,42
101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	782,32	9.387,84	0,08	92,49
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	1.013,00	9,25	9.370,25	0,08	92,57
C0732	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	9.349,41	9.349,41	0,08	92,65
060055	SPOT DIRECIONAVEL PARA TRILHO BRANCO Ø5CM LED EMBUTIDO 7W	SBC	Serviço	UN	128,00	72,75	9.312,00	0,08	92,72
C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	Serviço	M2	56,38	164,08	9.250,83	0,08	92,80
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	709,45	9.222,85	0,08	92,88
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	Serviço	M2	513,30	17,83	9.152,14	0,08	92,95
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	144,00	62,35	8.978,40	0,07	93,03
C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	SEINFRA	Serviço	M2	47,20	190,15	8.975,08	0,07	93,10
060561	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÊNCIA 9,6 W/M	SBC	Serviço	M	103,00	86,08	8.866,24	0,07	93,17
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	59,55	144,40	8.599,02	0,07	93,24

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ ORÇAMENTO BÁSICO	DATA : 18/09/2022 BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO: JUAZEIRO DO NORTE / CE LOCAL:	FONTE: SEINFRA VERBAÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO DATA RES: 05/2021 MOBIL: 83,85% PROPRIA: 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% Composições: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	208,59	40,95	8.541,76	0,07	93,31	C
C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	2.822,62	8.467,86	0,07	93,38	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	758,03	11,14	8.444,45	0,07	93,45	C
C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	Serviço	M2	151,35	55,74	8.436,25	0,07	93,52	C
C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	206,62	40,35	8.337,12	0,07	93,59	C
060641	BALIZADOR SPOT LED 3W BRANCO MORN0 PARA PISO	SBC	Serviço	UN	79,00	101,66	8.031,14	0,07	93,66	C
102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	4.014,10	8.028,20	0,07	93,72	C
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	613,71	7.978,23	0,07	93,79	C
C4523	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	18,54	429,67	7.966,08	0,07	93,86	C
C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	SEINFRA	Serviço	M	116,60	67,72	7.896,15	0,07	93,92	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	700,46	11,03	7.726,07	0,06	93,98	C
C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	82,00	92,76	7.606,32	0,06	94,05	C
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	156,00	48,69	7.595,64	0,06	94,11	C
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	52,30	143,85	7.523,36	0,06	94,17	C
C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	925,29	7.402,32	0,06	94,23	C
C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	369,35	7.387,00	0,06	94,29	C
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	M2	18,33	396,26	7.263,45	0,06	94,35	C
C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	2.415,59	7.246,77	0,06	94,41	C
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	144,00	49,63	7.146,72	0,06	94,47	C
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	508,99	13,89	7.069,87	0,06	94,53	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	180,94	38,26	6.922,76	0,06	94,59	C
C2594	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	172,21	39,85	6.862,57	0,06	94,64	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO			
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE			
DATA:	18/08/2022	BDI:	26,48%	
FONTE:	RECURSO:	MODA:	MES:	DATA REF.:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,46%	06/2022
Composições PRÓPRIA				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0448	BOMBA CENTRÍFUGA PI PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	3.415,36	6.830,72	0,06	94,70	C
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	956,09	6.692,63	0,06	94,75	C
C2544	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	80,00	81,69	6.535,20	0,05	94,81	C
C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	Serviço	M2	9,52	685,84	6.529,20	0,05	94,86	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	323,28	6.465,60	0,05	94,92	C
C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/AMANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	Serviço	M2	162,26	39,65	6.433,61	0,05	94,97	C
C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	Serviço	M	169,60	37,43	6.348,13	0,05	95,02	C
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	13,13	482,31	6.332,73	0,05	95,07	C
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	1.052,90	6.317,40	0,05	95,13	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	148,67	42,24	6.279,82	0,05	95,18	C
C3692	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	1.549,49	6.197,96	0,05	95,23	C
C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	Serviço	M2	1.461,51	4,20	6.138,34	0,05	95,28	C
C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	84,00	72,95	6.127,80	0,05	95,33	C
C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	Serviço	M	33,81	180,28	6.095,27	0,05	95,38	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	Serviço	M3	112,21	52,12	5.848,39	0,05	95,43	C
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	154,45	37,48	5.788,79	0,05	95,48	C
C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	M2	18,00	318,58	5.794,44	0,05	95,52	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	286,35	5.727,00	0,05	95,57	C
C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	1.138,29	5.691,45	0,05	95,62	C
C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	21,00	270,12	5.672,52	0,05	95,66	C
C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	Serviço	M	221,05	24,92	5.508,57	0,05	95,71	C
CPJUA4	DEMOLIÇÃO DE COBETURA C/ TELHAS METÁLICAS	Composição	Serviço	M2	973,69	5,58	5.433,19	0,04	95,75	C
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	49,30	109,47	5.396,87	0,04	95,80	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 208

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO			
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE			
	DATA :	VERSIÃO	BDI :	
	18/08/2022		26,48%	
	FORNTE	MOEDA	MES	DATA REF.
	SEINFRA	R\$	08/2021	05/2021
	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	Composições	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M	39,20	136,66	5.357,07	0,04	95,84	C
C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	Serviço	M2	264,63	19,67	5.205,27	0,04	95,88	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	324,54	5.192,64	0,04	95,93	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	469,70	10,69	5.021,09	0,04	95,97	C
C4552	DOBRAÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	Serviço	UN	46,00	107,62	4.950,52	0,04	96,01	C
C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	61,80	79,81	4.932,26	0,04	96,05	C
C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	48,00	102,45	4.917,60	0,04	96,09	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	492,53	9,93	4.890,82	0,04	96,13	C
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M	322,28	15,03	4.843,87	0,04	96,17	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	530,41	4.773,69	0,04	96,21	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	167,91	4.701,48	0,04	96,25	C
C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	Serviço	M2	224,47	20,60	4.624,08	0,04	96,29	C
C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	Serviço	UN	147,00	31,38	4.612,86	0,04	96,33	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA	SEINFRA	Serviço	UN	34,00	135,52	4.607,68	0,04	96,36	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	97,08	47,37	4.598,68	0,04	96,40	C
C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	10,92	416,66	4.549,93	0,04	96,44	C
C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	Serviço	M	115,50	39,08	4.513,74	0,04	96,48	C
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	122,76	36,45	4.474,60	0,04	96,51	C
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	740,02	4.440,12	0,04	96,55	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	316,40	4.429,60	0,04	96,59	C
98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	69,14	62,91	4.349,60	0,04	96,62	C
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	1.085,75	4.343,00	0,04	96,66	C
C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	777,96	5,58	4.341,02	0,04	96,69	C


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO			
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE			
DATA:	18/08/2022	BDI:	26,48%	
FONTE:	VERBA:	MES:	DATA RES:	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
Composições		0,00%	0,00%	
		PROPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL X	CL
062561	CAIXA TOMADA REDONDA P/MESA 116x100mm(USB/HDMI/VGA/REDE/TEL)	SBC	Serviço	UN	7,00	607,24	4.250,68	0,04	96,73	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	82,16	50,67	4.163,05	0,03	96,76	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	307,03	13,38	4.108,06	0,03	96,80	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	5,99	678,70	4.065,41	0,03	96,83	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	14,05	288,69	4.056,09	0,03	96,86	C
C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	Serviço	UN	159,00	25,47	4.049,73	0,03	96,90	C
C0627	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	216,30	18,62	4.027,51	0,03	96,93	C
C2578	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 42mm (1 1/2") CLASSE E	SEINFRA	Serviço	M	20,60	193,56	3.987,34	0,03	96,96	C
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	9,56	416,65	3.983,17	0,03	97,00	C
C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	7,00	566,40	3.964,80	0,03	97,03	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	Serviço	M2	36,76	105,26	3.869,36	0,03	97,06	C
C4965	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.931,06	3.862,12	0,03	97,09	C
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	Serviço	M2	251,35	15,27	3.838,11	0,03	97,12	C
C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	318,41	3.820,92	0,03	97,15	C
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	75,60	50,30	3.802,68	0,03	97,19	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	66,00	56,97	3.760,02	0,03	97,22	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	44,00	85,34	3.754,96	0,03	97,25	C
C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	70,54	53,22	3.754,14	0,03	97,28	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	119,84	31,22	3.741,40	0,03	97,31	C
C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80x80x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	739,47	3.697,35	0,03	97,34	C
C1618	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	733,15	3.665,75	0,03	97,37	C
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	6,63	550,02	3.646,63	0,03	97,40	C
C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	90,00	40,01	3.600,90	0,03	97,43	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.	DATA: 18/08/2022	BDI: 26,48%
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO	VERSIÃO	ORÇAMENTO
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 202204 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%	FORTE	DATA REF.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	19,00	186,24	3.538,56	0,03	97,46	C
C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M	146,50	23,96	3.510,14	0,03	97,49	C
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	89,37	39,16	3.499,73	0,03	97,52	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	341,56	10,21	3.487,33	0,03	97,55	C
CPJUA13	LUMINÁRIA REFLETORA LED, 50W	Composição	Serviço	UN	34,00	102,04	3.469,36	0,03	97,57	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	144,47	3.467,28	0,03	97,60	C
C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	Serviço	M2	97,80	35,15	3.437,67	0,03	97,63	C
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	32,14	103,85	3.337,74	0,03	97,66	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	29,00	114,65	3.324,85	0,03	97,69	C
C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	272,01	3.284,12	0,03	97,71	C
C2577	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35mm (1 1/4") CLASSE E	SEINFRA	Serviço	M	20,60	157,47	3.243,88	0,03	97,74	C
C3620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	54,94	57,43	3.155,20	0,03	97,77	C
C4612	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	261,78	3.141,36	0,03	97,79	C
C3014	PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	Serviço	M2	11,00	285,16	3.136,76	0,03	97,82	C
CPJUA19	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	Composição	Serviço	M2	170,65	18,00	3.071,70	0,03	97,84	C
C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	M2	10,13	300,19	3.040,92	0,03	97,87	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	303,32	10,02	3.039,27	0,03	97,89	C
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 39cm	SEINFRA	Serviço	M	43,08	70,45	3.034,99	0,03	97,92	C
C4464	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPÁ, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M	200,00	15,03	3.006,00	0,02	97,94	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	28,74	104,12	2.992,41	0,02	97,97	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	158,40	18,88	2.990,59	0,02	97,99	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	86,35	33,45	2.888,41	0,02	98,02	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3002

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE. POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE. POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO			
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE			
	DATA :	18/08/2022	BDI :	26,48%
	FONTE	VERBA	FOLHA	MES
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	Composições		0,00%	0,00%
	PROPRIA		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	31,92	87,97	2.808,00	0,02	98,04
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	311,55	2.803,95	0,02	98,06
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	467,23	2.803,38	0,02	98,09
C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	110,00	25,06	2.756,60	0,02	98,11
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	241,00	11,33	2.730,53	0,02	98,13
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	904,57	2.713,71	0,02	98,15
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	103,00	25,76	2.653,28	0,02	98,17
CPJUA6	JANELA DE CORRER EM CHAPA COMPENSADA E CAIXILHO EM ALUMÍNIO	Composição	Serviço	M2	4,94	532,04	2.628,28	0,02	98,20
C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	Serviço	M2	18,06	144,10	2.602,45	0,02	98,22
C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	112,87	2.596,01	0,02	98,24
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	7,50	344,67	2.585,02	0,02	98,26
CPJUA8	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, INCLUSO TRILHO, ROLDANA, PUXADOR E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M2	6,72	370,99	2.493,05	0,02	98,28
CPJUA15	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	Composição	Serviço	M	172,21	14,33	2.467,77	0,02	98,30
C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	238,45	10,32	2.460,80	0,02	98,32
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	95,00	25,76	2.447,20	0,02	98,34
C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M2	2,37	1.018,15	2.413,02	0,02	98,36
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	150,75	2.412,00	0,02	98,38
C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR CIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.398,34	2.398,34	0,02	98,40
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	118,00	20,17	2.380,06	0,02	98,42
C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,01	194,84	2.340,03	0,02	98,44
C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.323,63	2.323,63	0,02	98,46
C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	2.240,53	2.240,53	0,02	98,48
102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	1.117,87	2.235,74	0,02	98,50


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3093

FROTAMACEDO ENGENHARIA	<p>OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ</p> <p>ORÇAMENTO BÁSICO</p> <p>LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE / CE</p>																				
DESCRIÇÃO:	<p>DATA : 18/08/2022</p> <p>BDI : 26,48%</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FOUNTE</th> <th>VERBAO</th> <th>NOVA</th> <th>MEB</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <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>2022004 COM DESONERAÇÃO PROPRIA</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FOUNTE	VERBAO	NOVA	MEB	DATA REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022004 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,55%	47,46%	05/2022	Composições		0,00%	0,00%	
FOUNTE	VERBAO	NOVA	MEB	DATA REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022004 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,55%	47,46%	05/2022																	
Composições		0,00%	0,00%																		


CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	14,00	158,64	2.220,96	0,02	98,51	C
C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	11,00	194,48	2.139,28	0,02	98,53	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	M	22,17	96,39	2.136,97	0,02	98,55	C
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	4,00	524,83	2.099,32	0,02	98,57	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	23,00	91,24	2.098,52	0,02	98,58	C
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	33,34	62,11	2.070,75	0,02	98,60	C
CPJUA14	PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA	UN	10,00	205,73	2.067,30	0,02	98,62	C
C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	32,03	63,24	2.025,58	0,02	98,63	C
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	125,00	16,01	2.001,25	0,02	98,65	C
C3039	RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO	M2	403,83	4,92	1.986,84	0,02	98,67	C
C2242	RODAPÉ DE PEROBA (7X1,5)cm	M	57,12	34,28	1.956,07	0,02	98,68	C
C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	31,00	63,11	1.956,41	0,02	98,70	C
C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	7,40	261,78	1.937,17	0,02	98,72	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	92,68	20,86	1.933,30	0,02	98,73	C
C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	M	113,08	17,05	1.928,01	0,02	98,75	C
C1067	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TÁBUAS DE PEROBA	M2	87,17	21,45	1.869,80	0,02	98,76	C
99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4" AF_04/2019	M2	2,90	640,66	1.857,91	0,02	98,78	C
C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	455,42	1.821,68	0,02	98,79	C
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	26,40	68,78	1.815,79	0,01	98,81	C
C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	905,98	1.811,96	0,01	98,82	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	28,00	64,50	1.806,00	0,01	98,84	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	59,00	30,23	1.783,57	0,01	98,85	C
C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	711,99	1.779,98	0,01	98,87	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	222,05	1.776,40	0,01	98,88	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 <p>FROTA MACÊDO ENGENHARIA</p>	<p>OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ</p>	<p>DATA: 18/08/2022</p>	<p>BDI: 26,48%</p>
	<p>DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO</p>	<p>FONTE: SINAFRA</p> <p>VERBAÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO</p> <p>COMPOSIÇÕES: SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA</p>	<p>NOVA META: 83,85%</p> <p>DATA META: 05/2021</p> <p>NOVA META: 83,55%</p> <p>DATA META: 05/2022</p>
<p>LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE / CE</p>			

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	4,65	373,96	1.738,91	0,01	98,90	C
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	Serviço	M2	19,49	87,26	1.700,70	0,01	98,91	C
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	89,80	18,72	1.681,06	0,01	98,92	C
C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	3,92	427,26	1.674,86	0,01	98,94	C
C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	13,00	128,67	1.672,71	0,01	98,95	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.649,26	1.649,26	0,01	98,97	C
C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	68,60	1.646,40	0,01	98,98	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	124,68	1.620,84	0,01	98,99	C
C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	808,97	1.617,94	0,01	99,01	C
C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	4,20	384,46	1.614,73	0,01	99,02	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	84,00	19,19	1.611,96	0,01	99,03	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	402,31	1.609,24	0,01	99,05	C
C4533	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	108,03	14,77	1.595,60	0,01	99,06	C
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	58,32	27,08	1.579,31	0,01	99,07	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	33,00	47,80	1.577,40	0,01	99,08	C
C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	4,08	378,09	1.542,61	0,01	99,10	C
C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	768,54	1.537,08	0,01	99,11	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	45,60	33,39	1.522,58	0,01	99,12	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	43,00	35,12	1.510,16	0,01	99,14	C
C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	61,82	1.483,68	0,01	99,15	C
C3651	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	1,88	770,52	1.448,58	0,01	99,16	C
C4792	ABRIGO PRÉ-MOLDADO P/ PARADA DE ÔNIBUS, C=4,00M, L=1,50M (5,7 T) S/ TRANSPORTE	SEINFRA	Serviço	UN	49,00	29,44	1.442,56	0,01	99,17	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO			
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE			
	DATA:	18/08/2022	BDI:	26,48%	
	FORTE	SEINFRA	HORA	83,85%	05/2021
	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	83,55%	05/2022
	Composições			0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	2,45	586,41	1.436,70	0,01	99,18	C
C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	234,70	1.408,20	0,01	99,19	C
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,47	936,94	1.377,30	0,01	99,21	C
CP-JUA7	REMOÇÃO DE MOBILIÁRIO	Composição	Serviço	M2	350,00	3,93	1.375,50	0,01	99,22	C
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	105,22	1.367,86	0,01	99,23	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	87,15	15,61	1.360,41	0,01	99,24	C
C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	3,44	387,81	1.334,07	0,01	99,25	C
C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	314,50	4,19	1.317,76	0,01	99,26	C
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	140,00	9,18	1.285,20	0,01	99,27	C
C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	307,81	1.231,24	0,01	99,28	C
C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	Serviço	M2	2,52	477,89	1.204,28	0,01	99,29	C
CP-JUA16	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA	Composição	Serviço	M3	363,84	3,30	1.200,67	0,01	99,30	C
C1984	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	M2	7,94	150,42	1.194,33	0,01	99,31	C
C2806	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	Serviço	M	44,20	26,84	1.186,33	0,01	99,32	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	53,00	22,20	1.176,60	0,01	99,33	C
C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	191,72	1.150,32	0,01	99,34	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	38,02	1.140,60	0,01	99,35	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	35,00	32,43	1.135,05	0,01	99,36	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	70,41	1.126,56	0,01	99,37	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	101,70	1.118,70	0,01	99,38	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	47,96	23,16	1.110,75	0,01	99,39	C
C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	123,25	1.109,25	0,01	99,40	C
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	1.092,80	1.092,80	0,01	99,41	C
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	59,85	1.077,30	0,01	99,41	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

DESCRIÇÃO:

ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL:

JUAZEIRO DO NORTE / CE

DATA : 18/08/2022 BDI : 26,48%

FONTES	VERSÃO	MES	DATA INÍC
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições		0,00%	0,00%
PRÓPRIA			

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	53,60	1.072,00	0,01	99,42	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	533,21	1.066,42	0,01	99,43	C
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	2,07	512,26	1.060,38	0,01	99,44	C
C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	SEINFRA	Serviço	M	53,74	19,73	1.060,29	0,01	99,45	C
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	105,22	1.052,20	0,01	99,46	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	33,85	1.015,50	0,01	99,47	C
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	1.006,00	1.006,00	0,01	99,47	C
C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	Serviço	M	39,00	24,92	971,88	0,01	99,48	C
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	937,89	937,89	0,01	99,49	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	93,24	932,40	0,01	99,50	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	51,78	932,04	0,01	99,51	C
C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	309,42	928,26	0,01	99,51	C
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	927,07	927,07	0,01	99,52	C
C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	443,81	887,62	0,01	99,53	C
C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	13,20	65,21	860,77	0,01	99,54	C
C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACATAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	107,27	858,16	0,01	99,54	C
I13771	Splitter HDMI 1E/4S Ativo	ORSE	Material	un	2,00	424,53	849,06	0,01	99,55	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	105,22	841,76	0,01	99,56	C
I203042	CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m	SBC	Material	UN	5,00	167,74	838,70	0,01	99,56	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	69,85	838,20	0,01	99,57	C
060080	SPOT BRANCO EMBUTIR REDONDO COB 5W LED 5000K LUZ BRANCA FRIA	SBC	Serviço	UN	20,00	41,74	834,80	0,01	99,58	C
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	414,15	828,30	0,01	99,58	C
C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	27,63	29,58	817,30	0,01	99,59	C
C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	8,76	92,79	812,84	0,01	99,60	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3097

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE
DATA:	18/08/2022
VERSÃO	
BDI:	26,48%
FONTE	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022
Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	57,04	798,56	0,01	99,60	C
CPJUA11	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 X 2,5MM2 + 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M	80,00	9,97	797,60	0,01	99,61	C
CPJUA18	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	Composição	Serviço	M2	21,95	36,22	795,03	0,01	99,62	C
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	49,57	793,12	0,01	99,62	C
C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	39,42	788,40	0,01	99,63	C
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	195,69	782,76	0,01	99,64	C
C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	382,41	764,82	0,01	99,64	C
C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	761,49	761,49	0,01	99,65	C
C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	Serviço	M2	65,70	11,53	757,52	0,01	99,66	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	50,03	15,11	755,95	0,01	99,66	C
C4502	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	39,64	18,69	740,87	0,01	99,67	C
C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	SEINFRA	Serviço	M2	48,18	15,37	740,53	0,01	99,67	C
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	364,82	729,64	0,01	99,68	C
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	25,77	28,24	727,74	0,01	99,69	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	27,00	25,76	695,52	0,01	99,69	C
C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	Serviço	M2	35,82	19,16	686,31	0,01	99,70	C
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	26,32	684,32	0,01	99,70	C
C3296	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Serviço	M2	0,66	1.036,21	683,90	0,01	99,71	C
C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	56,52	678,24	0,01	99,71	C
CPJUA 1	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	Composição	Serviço	UN	16,00	42,16	674,56	0,01	99,72	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	88,19	7,63	672,89	0,01	99,73	C
C0469	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 4"	SEINFRA	Serviço	UN	56,00	11,86	664,16	0,01	99,73	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 309/2022

FROTA MACEDO ENGENHARIA	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 18/08/2022	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO		VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	NOMA: 83,85% 47,76%
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE / CE		SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	DATA REF: 05/2021
		Composições	83,55% 47,46%
			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3084	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	Serviço	M2	66,71	9,84	656,43	0,01	99,74	C
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	80,31	642,48	0,01	99,74	C
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	26,32	631,68	0,01	99,75	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	105,22	631,32	0,01	99,75	C
C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	157,01	628,04	0,01	99,76	C
C2098	RASSO EM CONCRETO PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	30,50	20,21	616,40	0,01	99,76	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	37,55	600,80	0,00	99,77	C
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	97,12	582,72	0,00	99,77	C
C2627	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	14,10	41,32	582,61	0,00	99,78	C
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M	12,20	47,28	576,82	0,00	99,78	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	31,00	18,59	576,29	0,00	99,79	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	34,29	16,68	571,96	0,00	99,79	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	282,73	565,46	0,00	99,80	C
C2598	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	15,40	36,45	561,33	0,00	99,80	C
C1152	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	SEINFRA	Serviço	M	4,00	138,58	554,32	0,00	99,80	C
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	59,85	538,65	0,00	99,81	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	34,48	517,20	0,00	99,81	C
C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	1,53	327,73	501,43	0,00	99,82	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	10,56	47,46	501,18	0,00	99,82	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	20,20	24,63	497,53	0,00	99,83	C
C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	Serviço	M	2,20	224,79	494,54	0,00	99,83	C
CPJUA2	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Composição	Serviço	UN	8,00	60,47	483,76	0,00	99,83	C
S04283	Rato hemisférico em P. P., tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	Serviço	un	10,00	46,97	469,70	0,00	99,84	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2099

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PREDIOS PUBLICOS PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PREDIOS PUBLICOS PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	VERBAÇÃO	BDI: 26,48%
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE	DATA: 18/08/2022	MEZ: 05/2021
		FONTE	DATA REF: 05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76%
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO 47,46%
		Composições	0,00% 0,00%
		PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. X DL
C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	19,78	454,94	0,00	99,84
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	112,49	449,96	0,00	99,85
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	36,79	441,48	0,00	99,85
C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	Serviço	M2	10,71	41,22	441,47	0,00	99,85
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	25,76	437,92	0,00	99,86
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	53,70	429,60	0,00	99,86
CPJUA9	TOMADA TRIPLA 2P + T 10A - 250V	Composição		UN	12,00	34,74	416,88	0,00	99,86
C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	17,57	22,82	400,95	0,00	99,87
C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	Serviço	M2	2,64	151,42	399,75	0,00	99,87
C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. = 25cm	SEINFRA	Serviço	M	48,00	8,32	399,36	0,00	99,87
C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	55,59	389,13	0,00	99,88
C2289	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	Serviço	M	5,00	77,57	387,85	0,00	99,88
C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 800X800X120mm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	385,31	385,31	0,00	99,88
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	Serviço	M3	0,68	560,03	380,82	0,00	99,89
C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	126,87	380,61	0,00	99,89
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,70	535,07	374,55	0,00	99,89
C1555	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	29,96	359,52	0,00	99,89
C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,25	28,99	355,13	0,00	99,90
C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	29,55	354,60	0,00	99,90
C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	Serviço	M	26,20	13,22	346,36	0,00	99,90
C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	48,72	341,04	0,00	99,91
C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	109,41	328,23	0,00	99,91
C1868	PEGADOR METÁLICO R/PORTA (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	51,00	306,00	0,00	99,91
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	151,73	303,46	0,00	99,91

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE
DATA:	18/08/2022
VERBA:	PROPRIA
BDI:	26,48%
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA MEA 47,76% DATA NET 05/2021 SINAPI 202204 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% DATA NET 05/2022
Composições:	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	151,73	303,46	0,00	99,92	C
CP0056JN	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL EMBUTIDA EM LAJE	Composição	Serviço	UN	27,00	11,07	298,89	0,00	99,92	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	1,03	289,83	298,52	0,00	99,92	C
C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	74,21	296,84	0,00	99,92	C
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	48,49	290,94	0,00	99,93	C
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	Serviço	M2	14,80	18,91	279,87	0,00	99,93	C
C2596	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	Serviço	M	11,80	23,16	273,29	0,00	99,93	C
C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	67,79	271,16	0,00	99,93	C
C4689	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	20,76	269,88	0,00	99,94	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	7,81	33,45	261,24	0,00	99,94	C
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M	24,40	10,62	259,13	0,00	99,94	C
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	Serviço	M	36,00	6,98	251,28	0,00	99,94	C
C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	125,61	251,22	0,00	99,94	C
C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	40,89	245,34	0,00	99,95	C
C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	47,86	239,30	0,00	99,95	C
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	116,40	232,80	0,00	99,95	C
C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	219,86	219,86	0,00	99,95	C
C2175	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	106,70	213,40	0,00	99,95	C
C0708	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	49,34	4,19	206,73	0,00	99,96	C
C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	91,39	182,78	0,00	99,96	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	30,50	5,97	182,08	0,00	99,96	C
C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	25,68	179,76	0,00	99,96	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	16,08	176,88	0,00	99,96	C


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3100

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO			
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE			
DATA:	18/08/2022	BDI:	26,48%	
VEÍCULO:		HORA:	83,85%	
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA INÍC:	05/2021	
SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	DATA FIM:	05/2022	
Composições:	PRÓPRIA	0,00%	47,46%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0022	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	4,00	UN	Serviço	42,40	169,60	0,00	99,96	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	7,00	UN	Serviço	23,98	167,86	0,00	99,96	C
C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	6,00	UN	Serviço	26,17	157,02	0,00	99,97	C
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	1,00	UN	Serviço	151,73	151,73	0,00	99,97	C
CPJUA3	VÁLVULA DE METAL 1"	6,00	UN	Serviço	25,23	151,38	0,00	99,97	C
C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	1,00	UN	Serviço	150,74	150,74	0,00	99,97	C
C1544	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2 1/2" (75mm)	2,00	UN	Serviço	73,55	147,10	0,00	99,97	C
C2488	TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4"	5,00	UN	Serviço	27,98	139,90	0,00	99,97	C
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	2,90	M	Serviço	47,28	137,11	0,00	99,97	C
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4 - ESP= 3cm	4,80	M2	Serviço	27,85	133,68	0,00	99,97	C
C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	5,00	UN	Serviço	26,57	132,85	0,00	99,97	C
C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	36,00	M2	Serviço	3,44	123,84	0,00	99,98	C
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1.6, ESP=20 mm P/ TETO	2,92	M2	Serviço	41,40	120,89	0,00	99,98	C
C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	1,00	UN	Serviço	117,36	117,36	0,00	99,98	C
C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	3,00	UN	Serviço	38,96	116,88	0,00	99,98	C
C3654	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 32mm (1")	18,00	UN	Serviço	6,39	115,02	0,00	99,98	C
C0540	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	14,97	M	Serviço	7,65	114,52	0,00	99,98	C
C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	12,00	UN	Serviço	9,26	111,12	0,00	99,98	C
C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	2,39	M	Serviço	46,15	110,30	0,00	99,98	C
C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	1,00	UN	Serviço	108,55	108,55	0,00	99,98	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	10,00	UN	Serviço	10,81	108,10	0,00	99,98	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	1,00	UN	Serviço	107,39	107,39	0,00	99,98	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	1,00	UN	Serviço	105,22	105,22	0,00	99,99	C
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	1,00	UN	Serviço	105,22	105,22	0,00	99,99	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO			
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE			
	DATA:	18/08/2022	BDI:	26,48%	
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	DATA REF.
	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	Composições	PROPRIA	83,55%	47,46%	05/2022
			0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	14,38	100,66	0,00	99,99	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	12,79	89,53	0,00	99,99	C
C2348	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	44,63	89,26	0,00	99,99	C
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	86,47	86,47	0,00	99,99	C
C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	42,98	85,96	0,00	99,99	C
C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	27,89	83,67	0,00	99,99	C
C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	2,83	28,05	79,38	0,00	99,99	C
C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	Serviço	M2	0,96	77,19	74,10	0,00	99,99	C
C3695	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	71,49	71,49	0,00	99,99	C
C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	22,78	68,34	0,00	99,99	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	33,57	67,14	0,00	99,99	C
C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	66,10	66,10	0,00	99,99	C
I2918	COLAR DE TOMADA FoFo P/ TUBOS DE PVC DN 150 x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	64,57	64,57	0,00	100,00	C
C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	64,28	64,28	0,00	100,00	C
C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	60,29	60,29	0,00	100,00	C
C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	29,42	58,84	0,00	100,00	C
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	17,25	51,75	0,00	100,00	C
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	17,06	51,18	0,00	100,00	C
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	2,92	14,76	43,10	0,00	100,00	C
C2347	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	42,76	42,76	0,00	100,00	C
C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	1,25	31,66	39,58	0,00	100,00	C
C4823	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	18,82	37,64	0,00	100,00	C
C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	37,11	37,11	0,00	100,00	C
C2350	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	35,14	35,14	0,00	100,00	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

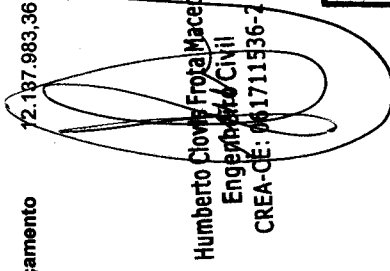
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO			
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE			
DATA:	18/08/2022	BDI:	26,48%	
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI:	2022/04	COM DESONERAÇÃO:	83,85%	
Composições:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00%	
ORAÇÃO:	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	33,57	33,57	0,00	100,00	C
C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	18,82	18,82	0,00	100,00	C
C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC PIESGOTO 50X40mm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	13,31	13,31	0,00	100,00	C
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	5,34	10,68	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 12.137.983,26

Outros 0,10


Valor total do Orçamento 12.137.983,36


Humberto Clóvis Frota Macedo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 0617111536-2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2103

Humberto Clóvis Frota Macedo
Engenheiro Civil
CREA/CE: 061711536-2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.	DATA: 19/08/2022	BDI: 26,48%
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO	POSTO: SEINFRA SINAPI: 2022/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA Composições	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE / CE			MES: 05/2021 06/2022 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL	75.512,11									
2	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO	73.876,78									
3	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO HORTO	146.671,11									
4	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA VILA NOVA	95.231,81									41,00%
5	REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR	1.305.643,65		29,00%	26,00%	26,00%	19,00%				
6	REFORMA DA PISTA DE SKATE	827.031,28		239.899,07	215.028,13	215.028,13	157.135,95			15,00%	39.045,04
7	REFORMA CRAS SÃO JOÃO CABRAL	362.679,09		10,00%	10,00%	13,00%	14,00%	17,00%	16,00%	15,00%	
8	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	3.404.899,52	170.244,98	340.489,95	340.489,95	442.636,94	476.685,93	578.832,92	544.783,92	510.734,93	
9	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	3.000.082,36						7,00%	17,00%	17,00%	22,00%
10	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	2.459.597,65	344.343,67	368.939,65	393.535,62	442.727,58	467.323,55	210.005,77	510.014,00	510.014,00	660.018,12
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	386.758,00	15.470,32	30.940,64	30.940,64	38.675,80	34.808,22	9,00%	10,00%	3,00%	
			530.058,97	980.209,31	979.994,34	1.139.068,45	1.135.953,65	1.089.806,68	1.216.453,60	1.332.928,79	843.844,15
		12.137.983,36	530.058,97	1.510.268,28	2.490.262,62	3.629.331,07	4.765.284,72	5.834.891,40	7.051.345,00	8.384.271,79	9.227.915,94

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	Total parcela
1	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL	75.512,11			40,00%	60,00%	100,00%
2	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO	73.876,78		38,00%	62,00%	100,00%	75.512,11
				28.073,18	45.803,60	45.307,27	73.876,78

Humberto Clovis Frota Macedo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 061.711536-2


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
DATA:	19/08/2022
BDI:	26,48%
COMPOSIÇÕES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022 PROPRIA 0,00% 0,00%

DESCRÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE / CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	Total parcela
3	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO HORTO	146.671,11	43,00 % 63.068,58	57,00 % 83.602,53			100,00 % 146.671,11
4	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA VILA NOVA	95.231,81	59,00 % 56.186,77				100,00 % 95.231,81
5	REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR	1.305.643,65	16,00 % 208.902,98	16,00 % 208.902,98	24,00 % 313.354,48	20,00 % 261.128,73	100,00 % 1.305.643,65
6	REFORMA DA PISTA DE SKATE	827.031,28					100,00 % 827.031,28
7	REFORMA CRAS SÃO JOÃO CABRAL	362.679,09	23,00 % 83.416,19	20,00 % 72.535,82	27,00 % 97.923,35	30,00 % 108.803,73	100,00 % 362.679,09
8	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	3.404.899,52					100,00 % 3.404.899,52
9	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	3.000.082,36	15,00 % 450.012,35	10,00 % 300.008,24	6,00 % 180.004,94	6,00 % 180.004,94	100,00 % 3.000.082,36
10	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	2.459.597,65					100,00 % 2.459.597,65
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	386.758,00	7,00 % 27.073,06	6,00 % 23.205,48	6,00 % 23.205,48	5,00 % 19.337,90	100,00 % 386.758,00
		12.137.983,36	888.659,93 10.116.575,87	716.328,23 10.832.904,10	690.496,69 11.523.400,79	614.582,57 12.137.983,36	12.137.983,36

COMPOSIÇÃO DO BDI			DATA : 18/08/2022	BDI : 26,48%																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MED</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>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,56%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																						
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	05/2022																						
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO																									
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE																									

COD	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
	TOTAL	3,00

B	LUCRO	
L	LUCRO	6,63
	TOTAL	6,63


LUCRI	DESPESAS INDIRECTAS	
S + G	Garantias/seguros	0,80
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	0,59
	TOTAL	2,36

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,48%

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

Humberto Clovis Frota Macedo
Engenheiro Civil
CREA-CE/061711536-2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022	BDI : 26,48%																			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO																					
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</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>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				


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	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
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

Handwritten initials

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022	BDI : 26,48%			
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE						

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

A + B + C + D


Humberto Clóvis Frota Macedo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 061711536-2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 3109

OBRA:		DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO BÁSICO				
LOCAL:		JUAZEIRO DO NORTE / CE				



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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Humberto Clovis Frota Macedo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 061711536-2

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
		DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	MORA	MES	REF	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO						
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE						



Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Humberto Clovis/Frota Macedo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 061/11536-9

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 18/08/2022	BDI : 26,48%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Humberto Clóvis Frota Macedo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 061711/336-7

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022	BDI : 26,48%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<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>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</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	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE																							

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Humberto Clovis Frota Macedo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 061711536-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

Humberto Clovis Frota Macedo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 061711536-2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 18/08/2022		BDI : 26,48%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

Humberto Clóvis Frota Macedo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 061711536-2



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 31/5

EA CONSTRUÇÕES

CARTA PROPOSTA
PROPOSTA DE PREÇOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.07.15.1

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE

A empresa E A DA SILVA CONSTRUÇÕES, inscrita no CNPJ sob o n° 27.547.285/0001-31, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n° 8.666/93 e suas alterações e as condições da Concorrência Pública n° 2022.07.15.1; Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7° da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei n° 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos; que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

OBJETO	VALOR TOTAL
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO N°273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	R\$ 12.300.238,67


VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 12.300.238,67 (DOZE MILHÕES E TREZENTOS MIL DUZENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS).

Empresa: E A DA SILVA CONSTRUÇÕES;
Endereço: RUA FRANCISCO GUEDES, N° 126 - CEP: 63160-000 - POTENGI - CEARÁ;
CNPJ: 27.547.285/0001-31;
CIDADE: POTENGI-CEARA;
Prazo de execução: 13 (TREZE) MESES, CONFORME EDITAL;
Validade da Proposta: 60 (SESENTA) DIAS, CONFORME EDITAL.

Potengi – Ceará, 18 de Agosto de 2022

EDILANIO ALVES DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

CPF N°020.579.613-38 / RG N°2004032059489
E A DA SILVA CONSTRUÇÕES - CNPJ: 27 547.285/0001-31
R. Francisco Guedes, N° 126 - CEP: 63160-000 - Potengi – Ceará
E-mail: eaconstrucoes.46@gmail.com
☎ (88) 9 8169-4111


		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:		DATA : 17/08/2022		BDI : 26,48%
LOCAL:		REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	VERSÃO			
CLIENTE:		JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	2022/03	111,51% 68,89% 05/2022	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76% - 05/2022	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022	
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL	76.202,80	0,62
2	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO	74.518,86	0,61
3	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA HORTO	148.622,98	1,21
4	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA VILA NOVA	96.153,44	0,78
5	REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR	1.321.748,92	10,75
6	REFORMA DE PISTA DE SKATE	838.813,32	6,82
7	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	386.988,39	2,98
8	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	3.467.322,72	28,19
9	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	3.031.638,40	24,65
10	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	2.491.470,84	20,26
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	386.758,00	3,14
		VALOR BDI TOTAL:	2.675.166,82 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	9.725.071,85
		VALOR TOTAL:	12.300.238,67


Doze Milhões e Trezentos Mil Duzentos e Trinta e Oito reais e Sessenta e Sete centavos

EACONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/08/2022		BDI : 26,48%		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	FONTE	PERÍODO	HORA	VALOR	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	
		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL					76.202,80
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.677,19
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	188,90	1.889,00
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	45,85	11,14	510,77
1.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	3,00	55,74	167,22
1.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,05	66,88	3,34
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,86	27,52	51,19
1.1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,86	29,93	55,67
1.2		COBERTA					12.901,42
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	160,00	55,83	8.932,80
1.2.2	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	40,00	15,05	602,00
1.2.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	14,00	190,19	2.662,66
1.2.4	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	9,00	74,12	667,08
1.2.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,35	27,32	36,88
1.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.901,29
1.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	288,63	577,26
1.3.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	14,00	88,08	1.233,12
1.3.3	C4946	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	93,63	374,52
1.3.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	13,00	29,82	387,86
1.3.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	38,05	152,20
1.3.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,41	19,41
1.3.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	48,34	48,34
1.3.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	54,39	108,78
1.4		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					9.833,82
1.4.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	5,00	138,09	690,45
1.4.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	30,54	335,94
1.4.3	COMP. 1.	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	Composições	UN	3,00	43,02	129,06
1.4.4	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	64,07	192,21
1.4.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	5,00	41,35	206,75
1.4.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,75	52,12	39,09
1.4.7	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,75	33,43	25,07
1.4.8	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	344,01	1.720,05
1.4.9	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.170,73	5.170,73
1.4.10	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP= 2,50cm	SEINFRA	M2	29,40	45,05	1.324,47
1.5		REVESTIMENTOS E PINTURA					16.727,21
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,85	7,78	356,71
1.5.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP= 2,50cm	SEINFRA	M2	45,85	45,05	2.065,54
1.5.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	19,00	14,94	283,86
1.5.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	75,98	24,40	1.853,91
1.5.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	404,55	18,21	7.366,86

 EA CONSTRUÇÕES	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																
	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA: 17/08/2022																														
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	BDI: 26,48%																														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE																															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORSE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FGRA</th> <th>RES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/03</td> <td>111,51%</td> <td>68,89%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ORSE	VERSÃO	FGRA	RES	REF.	ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,78%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ORSE	VERSÃO	FGRA	RES	REF.																													
ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022																													
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,78%	-	05/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																													
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,60	112,63	855,99
1.5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,60	11,07	84,13
1.5.8	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	221,00	3,93	868,53
1.5.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	89,90	26,08	2.344,59
1.5.10	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	31,20	20,74	647,09
1.6	PISOS						14.368,04
1.6.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	111,00	30,60	3.396,60
1.6.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	102,40	65,95	6.753,28
1.6.3	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,40	231,53	3.334,03
1.6.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,25	141,46	884,13
1.7	GLP						353,40
1.7.1	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	8,00	24,54	196,32
1.7.2	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	20,21	121,26
1.7.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	5,97	35,82
1.8	ESQUADRIAS						1.235,69
1.8.1	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	0,36	384,80	138,53
1.8.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	152,12	456,36
1.8.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	4,00	160,20	640,80
1.9	DIVERSOS						15.204,74
1.9.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	10,00	672,75	6.727,50
1.9.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,00	139,70	2.654,30
1.9.3	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	817,84	1.635,68
1.9.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	56,98	113,96
1.9.5	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	125,00	10,02	1.252,50
1.9.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	205,00	13,76	2.820,80
2	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO						74.518,86
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.677,19
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	188,90	1.889,00
2.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	45,85	11,14	510,77
2.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	3,00	55,74	167,22
2.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,05	66,88	3,34
2.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,86	27,52	51,19
2.1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,86	29,93	55,67
2.2	COBERTA						12.901,42
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	160,00	55,83	8.932,80
2.2.2	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	40,00	15,05	602,00
2.2.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	14,00	190,19	2.662,66
2.2.4	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	9,00	74,12	667,08
2.2.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,35	27,32	36,88
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.901,29

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 17/08/2022		BDI : 26,48%			
	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORTE:	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	VENIO:	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	FORTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
				SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			Composição:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	288,63	577,26
2.3.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	14,00	88,08	1.233,12
2.3.3	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	93,63	374,52
2.3.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	13,00	29,82	387,66
2.3.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	38,05	152,20
2.3.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,41	19,41
2.3.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	48,34	48,34
2.3.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	54,39	108,78
2.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						3.274,55
2.4.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	5,00	138,09	690,45
2.4.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	30,54	335,94
2.4.3	COMP. 1.	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	Composições	UN	3,00	43,02	129,06
2.4.4	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	64,07	128,14
2.4.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	5,00	41,35	206,75
2.4.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,75	52,12	39,09
2.4.7	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,75	33,43	25,07
2.4.8	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	344,01	1.720,05
2.5	REVESTIMENTOS E PINTURA						18.380,12
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,85	7,78	356,71
2.5.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	45,85	45,05	2.065,54
2.5.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	19,00	14,94	283,86
2.5.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	75,98	24,40	1.853,91
2.5.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	470,05	18,21	8.559,61
2.5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,60	112,63	855,99
2.5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,60	11,07	84,13
2.5.8	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	333,00	3,93	1.308,69
2.5.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	89,90	26,08	2.344,59
2.5.10	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	31,20	20,74	647,09
2.6	PISOS						14.368,04
2.6.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	111,00	30,60	3.396,60
2.6.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	102,40	65,95	6.753,28
2.6.3	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,40	231,53	3.334,03
2.6.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,25	141,46	884,13
2.7	GLP						353,40
2.7.1	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	8,00	24,54	196,32
2.7.2	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	20,21	121,26
2.7.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	5,97	35,82
2.8	ESQUADRIAS						1.235,69
2.8.1	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	0,36	384,80	138,53

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																															
	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA: 17/08/2022																													
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	BDI: 26,48%																													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERÍODO</th> <th>ICMS</th> <th>ISS</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/03</td> <td>111,51%</td> <td>66,89%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <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>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	PERÍODO	ICMS	ISS	REF	ORSE	2022/03	111,51%	66,89%	05/2022	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	PERÍODO	ICMS	ISS	REF																												
ORSE	2022/03	111,51%	66,89%	05/2022																												
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	152,12	456,36
2.8.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	4,00	160,20	640,80
2.9	DIVERSOS						18.447,16
2.9.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	10,00	672,75	6.727,50
2.9.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,20	139,70	3.241,04
2.9.3	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	817,84	1.635,68
2.9.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	56,98	113,96
2.9.5	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	125,00	10,02	1.252,50
2.9.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	398,00	13,76	5.476,48
3	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA HORTO						148.622,98
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.526,16
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	188,90	1.889,00
3.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	21,23	11,14	236,50
3.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,57	66,88	105,00
3.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,40	17,83	114,11
3.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,16	27,52	86,96
3.1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,16	29,93	94,58
3.2	COBERTA						13.540,49
3.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	218,00	55,83	12.170,94
3.2.2	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	91,00	15,05	1.369,55
3.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.298,34
3.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	288,63	1.731,78
3.3.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	17,00	88,08	1.497,36
3.3.3	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	93,63	374,52
3.3.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	29,82	298,20
3.3.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	38,05	152,20
3.3.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,41	38,82
3.3.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	48,34	96,68
3.3.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	54,39	108,78
3.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						22.415,08
3.4.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	12,00	138,09	1.657,08
3.4.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	30,54	397,02
3.4.3	COMP. 1.	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	Composições	UN	7,00	43,02	301,14
3.4.4	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	64,07	128,14
3.4.5	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	344,01	1.720,05
3.4.6	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	192,96	1.157,76
3.4.7	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	2,64	153,43	405,06
3.4.8	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	19,95	598,41	11.938,28
3.4.9	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	1.583,87	1.583,87
3.4.10	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	26,00	62,95	1.636,70
3.4.11	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	744,99	1.489,98

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																															
	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA: 17/08/2022																													
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	BDI: 26,48%																													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORSE</th> <th>VERSÃO</th> <th>INDICA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/03</td> <td>111,51%</td> <td>68,89%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ORSE	VERSÃO	INDICA	PREÇO	REF.	ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ORSE	VERSÃO	INDICA	PREÇO	REF.																												
ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022																												
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																												
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.5	REVESTIMENTOS E PINTURA						19.851,95
3.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,23	7,78	165,17
3.5.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1.3 ADITIVADA, ESP = 2.50cm	SEINFRA	M2	21,23	45,05	956,41
3.5.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	39,97	14,94	597,15
3.5.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	159,89	24,40	3.901,32
3.5.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	255,20	18,21	4.647,19
3.5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,00	112,63	5.406,24
3.5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	48,00	11,07	531,36
3.5.8	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	255,20	3,93	1.002,94
3.5.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	96,48	26,08	2.516,20
3.5.10	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	6,17	20,74	127,97
3.6	PISOS						24.035,34
3.6.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	175,57	30,60	5.372,44
3.6.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	134,00	65,95	8.837,30
3.6.3	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,40	231,53	3.334,03
3.6.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	36,25	141,46	5.127,93
3.6.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,06	661,96	1.363,64
3.7	GLP						1.071,17
3.7.1	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	8,00	24,54	196,32
3.7.2	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	20,21	121,26
3.7.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	5,97	35,82
3.7.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	1,50	478,51	717,77
3.8	ESQUADRIAS						3.251,27
3.8.1	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	5,64	384,80	2.170,27
3.8.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	152,12	760,60
3.8.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	160,20	320,40
3.9	DIVERSOS						57.633,19
3.9.1	C2222	REVESTIMENTO METALICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	10,00	672,75	6.727,50
3.9.2	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	112,95	291,25	32.896,69
3.9.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,74	570,08	3.842,34
3.9.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,74	288,69	1.945,77
3.9.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	0,67	16,91	11,33
3.9.6	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	33,72	146,64	4.944,70
3.9.7	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	817,84	1.635,68
3.9.8	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	56,98	113,96
3.9.9	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	184,60	10,02	1.849,69
3.9.10	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	266,39	13,76	3.665,53
4	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA VILA NOVA						96.153,44
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.677,19

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																
	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA: 17/08/2022																														
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	BDI: 26,48%																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ICMS</th> <th>MCS</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/03</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <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>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	ICMS	MCS	REF	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	ICMS	MCS	REF																													
ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022																													
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	188,90	1.889,00
4.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	45,85	11,14	510,77
4.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	3,00	55,74	167,22
4.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,05	66,88	3,34
4.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,86	27,52	51,19
4.1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,86	29,93	55,67
4.2	COBERTA						12.901,42
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	160,00	55,83	8.932,80
4.2.2	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	40,00	15,05	602,00
4.2.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	14,00	190,19	2.662,66
4.2.4	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	9,00	74,12	667,08
4.2.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,35	27,32	36,88
4.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.901,29
4.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	288,63	577,26
4.3.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	14,00	88,08	1.233,12
4.3.3	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	93,63	374,52
4.3.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	13,00	29,82	387,66
4.3.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	38,05	152,20
4.3.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,41	19,41
4.3.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	48,34	48,34
4.3.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	54,39	108,78
4.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						18.955,10
4.4.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	5,00	138,09	690,45
4.4.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	30,54	335,94
4.4.3	COMP. 1.	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	Composições	UN	3,00	43,02	129,06
4.4.4	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	64,07	128,14
4.4.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	5,00	41,35	206,75
4.4.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,75	52,12	39,09
4.4.7	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,75	33,43	25,07
4.4.8	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	344,01	1.720,05
4.4.9	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.170,73	5.170,73
4.4.10	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	9,00	125,44	1.128,96
4.4.11	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	7,50	347,55	2.606,63
4.4.12	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	12,25	190,19	2.329,83
4.4.13	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,50	478,51	3.588,83
4.4.14	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	15,00	33,71	505,65
4.4.15	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,00	116,64	349,92
4.5	REVESTIMENTOS E PINTURA						17.898,12
4.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1.3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,85	7,78	356,71
4.5.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	45,85	45,05	2.065,54

 EA CONSTRUÇÕES	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 17/08/2022		BDI : 26,48%		
	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2022/03	111,51%	68,88%	05/2022
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	19,00	14,94	283,86
4.5.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	75,98	24,40	1.853,91
4.5.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	458,55	18,21	8.350,20
4.5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,60	112,63	855,99
4.5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,60	11,07	84,13
4.5.8	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	321,50	3,93	1.263,50
4.5.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	89,90	26,08	2.344,59
4.5.10	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	21,20	20,74	439,69
4.6	PISOS						20.784,07
4.6.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	111,00	30,60	3.396,60
4.6.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	102,40	65,95	6.753,28
4.6.3	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,40	231,53	3.334,03
4.6.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	13,75	141,46	1.945,08
4.6.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	38,00	27,89	1.059,82
4.6.6	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	5,55	111,96	621,38
4.6.7	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,55	661,96	3.673,88
4.7	GLP						353,40
4.7.1	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	8,00	24,54	196,32
4.7.2	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	20,21	121,26
4.7.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	5,97	35,82
4.8	ESQUADRIAS						1.236,69
4.8.1	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	0,36	384,80	138,53
4.8.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	152,12	456,36
4.8.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	4,00	160,20	640,80
4.9	DIVERSOS						18.447,16
4.9.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	10,00	672,75	6.727,50
4.9.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,20	139,70	3.241,04
4.9.3	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	817,84	1.635,68
4.9.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	56,98	113,96
4.9.5	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	125,00	10,02	1.252,50
4.9.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	398,00	13,76	5.476,48
5	REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR						1.321.748,92
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						119.876,63
5.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	188,90	1.889,00
5.1.2	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	704,00	16,72	11.770,88
5.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	67,42	28,99	1.954,51
5.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	90,00	11,14	1.002,60
5.1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	1.293,60	55,74	72.105,26
5.1.6	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	234,00	19,67	4.602,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																	
	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/08/2022 BDI : 26,48%																														
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE																															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE																															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>MES</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/03</td> <td>111,51%</td> <td>68,89%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <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>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	MES	HORA	MES	REF	ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	MES	HORA	MES	REF																													
ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022																													
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.7	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,70	535,07	374,55
5.1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	33,43	66,88	2.235,80
5.1.9	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	140,00	9,18	1.285,20
5.1.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	195,71	27,52	5.385,94
5.1.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	195,71	29,93	5.857,60
5.1.12	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.346,00	7,87	10.593,02
5.1.13	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	14,00	22,20	310,80
5.1.14	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	28,53	17,83	508,69
5.2	COBERTA						98.961,51
5.2.1	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	612,60	5,58	3.418,31
5.2.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	612,60	68,29	41.834,45
5.2.3	C2676	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	480,00	74,12	35.577,60
5.2.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,00	139,70	977,90
5.2.5	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	26,40	166,95	4.407,48
5.2.6	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	35,00	24,92	872,20
5.2.7	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	28,00	182,95	5.122,60
5.2.8	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	61,80	35,79	2.211,82
5.2.9	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	10,13	306,82	3.108,09
5.2.10	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	69,00	20,74	1.431,06
5.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						179.589,23
5.3.1	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	144,00	31,68	4.561,92
5.3.2	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	144,00	25,75	3.708,00
5.3.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.476,62	19,02	28.085,31
5.3.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	246,92	28,82	7.116,23
5.3.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	56,22	39,42	2.216,19
5.3.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	31,16	51,10	1.592,28
5.3.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	7,00	24,23	169,61
5.3.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	143,00	29,82	4.264,26
5.3.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	19,41	388,20
5.3.10	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	26,61	319,32
5.3.11	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00	62,46	249,84
5.3.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	14,00	26,04	364,56
5.3.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	26,04	208,32
5.3.14	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	9,00	26,04	234,36
5.3.15	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	34,04	34,04
5.3.16	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	106,74	106,74
5.3.17	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	106,74	106,74
5.3.18	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	106,74	106,74
5.3.19	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	154,37	154,37
5.3.20	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	147,98	591,92
5.3.21	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	5.296,68	7,58	40.148,83

EACONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA:	17/08/2022	BDI:	26,48%
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	2022/03	HORA	111,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	MER	68,89%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF	05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO		05/2021
		Composição	PROPRIA		05/2022
					0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.22	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	2.432,46	9,08	22.086,74
5.3.23	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	284,68	10,80	3.074,54
5.3.24	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	218,55	14,06	3.072,81
5.3.25	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	308,45	48,77	15.043,11
5.3.26	C3620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	30,53	57,67	1.760,67
5.3.27	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	325,70	1.628,50
5.3.28	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	171,32	342,64
5.3.29	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	105,00	131,36	13.792,80
5.3.30	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	57,00	93,63	5.336,91
5.3.31	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	451,17	902,34
5.3.32	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	774,29	774,29
5.3.33	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	5,00	3.409,22	17.046,10
5.4	ATERRAMENTO						22.342,29
5.4.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	26,40	9,84	259,78
5.4.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	7,05	19,67	138,67
5.4.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	38,78	52,12	2.021,21
5.4.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	38,78	33,43	1.296,42
5.4.5	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	26,40	69,67	1.839,29
5.4.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	7,05	143,39	1.010,90
5.4.7	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	2,00	50,69	101,38
5.4.8	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	3,00	127,53	382,59
5.4.9	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	258,53	59,15	15.292,05
5.5	INSTALAÇÕES DE LÓGICA						29.938,66
5.5.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	900,99	14,84	13.370,69
5.5.2	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	3,00	31,68	95,04
5.5.3	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	13,00	25,75	334,75
5.5.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	106,22	19,02	2.020,30
5.5.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	84,58	28,82	2.437,60
5.5.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	22,88	51,10	1.169,17
5.5.7	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	13,00	69,93	909,09
5.5.8	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	6.726,50	6.726,50
5.5.9	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.875,52	2.875,52
5.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						55.386,50
5.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	7,00	125,52	878,64
5.6.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	7,00	71,40	499,80
5.6.3	COMP. 2.	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Composições	UN	8,00	61,77	494,16
5.6.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	30,54	397,02
5.6.5	COMP. 3.	VÁLVULA DE METAL 1"	Composições	UN	6,00	25,68	154,08
5.6.6	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	9,00	60,74	546,66
5.6.7	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	13,00	922,90	11.997,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/08/2022		BDI : 26,48%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	2022/03	111,51% 69,89% 05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76% - 05/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.6.8	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	5,00	625,37	3.126,85
5.6.9	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	94,81	189,62
5.6.10	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	127,15	254,30
5.6.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	13,00	38,61	501,93
5.6.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	269,60	808,80
5.6.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	243,41	486,82
5.6.14	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	10,00	65,76	657,60
5.6.15	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	15,24	560,81	8.546,74
5.6.16	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	9,14	407,48	3.724,37
5.6.17	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	18,00	484,10	8.713,80
5.6.18	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	34,90	34,90
5.6.19	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	565,35	1.696,05
5.6.20	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	3,00	1.583,87	4.751,61
5.6.21	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	1.159,20	5.796,00
5.6.22	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	86,85	1.129,05
5.7	PINTURA						128.310,83
5.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	90,00	7,78	700,20
5.7.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	90,00	40,22	3.619,80
5.7.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	375,54	14,94	5.610,57
5.7.4	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.877,70	30,92	58.058,48
5.7.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	243,87	18,21	4.440,87
5.7.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.848,75	26,14	48.326,33
5.7.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,40	26,08	1.836,03
5.7.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	52,36	20,98	1.098,51
5.7.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	97,08	47,59	4.620,04
5.8	PISOS E REVESTIMENTOS						296.761,28
5.8.1	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	80,92	148,16	11.989,11
5.8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	50,00	30,60	1.530,00
5.8.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.293,60	112,63	145.698,17
5.8.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	25,50	89,41	2.279,96
5.8.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.319,10	11,79	15.552,19
5.8.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	234,00	143,39	33.553,26
5.8.7	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,70	661,96	4.435,13
5.8.8	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.224,01	65,95	80.723,46
5.9	ESQUADRIAS						26.848,86
5.9.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	421,29	842,58
5.9.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	973,55	2.920,65
5.9.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	1.072,71	3.218,13
5.9.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	1.106,37	3.319,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/08/2022		BDI : 26,48%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	2022/03	111,51%
			SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.9.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	17,64	654,24	11.540,79
5.9.6	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	15,00	113,90	1.708,50
5.9.7	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	30,00	109,97	3.299,10
5.10	URBANIZAÇÃO						84.450,93
5.10.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	49,30	111,59	5.501,39
5.10.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	328,60	59,64	19.597,70
5.10.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	49,29	132,34	6.523,04
5.10.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	75,60	50,50	3.817,80
5.10.5	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	12,00	353,83	4.245,96
5.10.6	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	155,25	161,51	25.074,43
5.10.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,51	141,46	5.447,62
5.10.8	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,77	768,57	4.434,65
5.10.9	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,59	661,96	6.348,20
5.10.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,03	7,78	140,27
5.10.11	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	18,03	49,12	885,63
5.10.12	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	38,25	30,60	1.170,45
5.10.13	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	23,58	19,67	463,82
5.10.14	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	8,69	27,52	239,15
5.10.15	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	8,69	29,93	260,09
5.10.16	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1 50m	SEINFRA	M3	5,77	52,12	300,73
5.11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						7.486,48
5.11.1	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	15,00	320,80	4.812,00
5.11.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	15,00	56,98	854,70
5.11.3	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,50	727,91	1.819,78
5.12	DIVERSOS						272.795,72
5.12.1	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	7,50	88,57	664,28
5.12.2	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	7,40	265,71	1.966,25
5.12.3	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	SEINFRA	M	5,00	77,57	387,85
5.12.4	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	115,50	39,46	4.557,63
5.12.5	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	24,00	16,14	387,36
5.12.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	21,00	276,71	5.810,91
5.12.7	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	25,20	231,53	5.834,56
5.12.8	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	93,15	161,51	15.044,66
5.12.9	C3651	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,88	786,96	1.479,48
5.12.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	704,00	67,73	47.681,92
5.12.11	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	75,54	598,41	45.203,89
5.12.12	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,41	381,12	1.680,74
5.12.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	10,40	280,98	2.922,19

PLANILHA ORÇAMENTARIA																																	
	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA: 17/08/2022 BDI: 26,48%																														
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MOB</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/03</td> <td>111,51%</td> <td>68,88%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <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>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	MOB	MES	REF	ORSE	2022/03	111,51%	68,88%	05/2022	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	MOB	MES	REF																												
ORSE	2022/03	111,51%	68,88%	05/2022																													
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE																																


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.12.14	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	61,00	443,36	27.044,96
5.12.15	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,76	520,16	395,32
5.12.16	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,64	52,12	293,96
5.12.17	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,05	27,52	194,02
5.12.18	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	7,05	29,93	211,01
5.12.19	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	7,32	768,57	5.625,93
5.12.20	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	61,00	7,78	474,58
5.12.21	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	61,00	49,12	2.996,32
5.12.22	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,50	614,47	13.825,58
5.12.23	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	76,08	154,51	11.755,12
5.12.24	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNONBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	15,00	672,75	10.091,25
5.12.25	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.300,00	10,02	13.026,00
5.12.26	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	SEINFRA	M2	1.293,60	8,82	11.409,55
5.12.27	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.040,00	13,76	41.830,40
6	REFORMA DE PISTA DE SKATE						838.813,32
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.889,00
6.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	188,90	1.889,00
6.2	PAVIMENTAÇÃO ACESSO						202.488,74
6.2.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	1.061,13	11,97	12.701,73
6.2.2	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1.061,13	107,05	113.593,97
6.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	159,17	111,96	17.820,67
6.2.4	C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	SEINFRA	M2	20,80	1.775,75	36.935,60
6.2.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,81	661,96	3.845,99
6.2.6	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	6,00	443,36	2.660,16
6.2.7	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,30	614,47	14.931,62
6.3	REFORMA DA PISTA DE SKATE						42.502,80
6.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	644,47	65,95	42.502,80
6.4	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA						377.871,40
6.4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	290,94	28,99	8.434,35
6.4.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	36,37	27,52	1.000,90
6.4.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	36,37	29,93	1.088,55
6.4.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	44,42	7,66	340,26
6.4.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	40,50	52,12	2.110,86

EACONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA: 17/08/2022		BDI: 26,48%	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	2022/03	HORA	111,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	MES	68,89%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF	05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO		05/2021
		Composição	PRÓPRIA		05/2022
					0,00%
					0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	28,42	33,43	950,08
6.4.7	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,10	22,93	346,24
6.4.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	15,10	29,93	451,94
6.4.9	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	78,18	132,34	10.346,34
6.4.10	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,35	661,96	893,65
6.4.11	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.056,70	16,91	17.868,80
6.4.12	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,27	532,18	9.722,93
6.4.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,92	170,55	2.885,71
6.4.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,35	288,69	389,73
6.4.15	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	76,69	83,34	6.391,34
6.4.16	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	SEINFRA	M2	18,90	167,55	3.166,70
6.4.17	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	311,38	131,54	40.958,93
6.4.18	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	455,26	125,44	57.107,81
6.4.19	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	455,26	148,16	67.451,32
6.4.20	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	177,61	7,78	1.381,81
6.4.21	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	177,61	43,48	7.722,48
6.4.22	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUESIS	SEINFRA	M2	169,01	262,23	44.319,49
6.4.23	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	M2	169,01	161,59	27.310,33
6.4.24	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	177,61	18,21	3.234,28
6.4.25	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	169,01	10,51	1.776,30
6.4.26	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	169,01	11,65	1.968,97
6.4.27	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	109,56	291,25	31.909,35
6.4.28	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	69,44	149,12	10.354,89
6.4.29	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	69,44	10,51	729,81
6.4.30	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	69,44	11,65	808,98
6.4.31	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,38	141,46	2.034,19
6.4.32	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	28,00	443,36	12.414,08
6.5	CONSTRUÇÃO DOS WC'S						214.060,38
6.5.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	43,77	7,66	335,28
6.5.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,33	52,12	746,88
6.5.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	11,86	33,43	396,48
6.5.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,47	22,93	56,64
6.5.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2,47	29,93	73,93
6.5.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	77,96	132,34	10.317,23
6.5.7	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5,99	686,12	4.109,86
6.5.8	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,48	661,96	317,74
6.5.9	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	592,20	16,91	10.014,10
6.5.10	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,61	532,18	5.114,25
6.5.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,96	170,55	845,93

EACONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA:	17/08/2022	BDI:	26,48%
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	2022/03	HORA	111,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	REF	68,89%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF	05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	REF	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	REF	05/2022
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5.12	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,65	288,69	1.342,41
6.5.13	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	55,24	83,34	4.603,70
6.5.14	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	SEINFRA	M2	103,43	167,55	17.329,70
6.5.15	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	37,77	150,27	5.675,70
6.5.16	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm	SEINFRA	M2	100,34	45,48	4.563,46
6.5.17	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	23,59	598,41	14.116,49
6.5.18	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,29	2.085,88	604,90
6.5.19	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,28	139,70	877,32
6.5.20	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	37,77	199,70	7.542,67
6.5.21	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRÁPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	37,77	67,44	2.547,21
6.5.22	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	6,88	182,95	1.258,70
6.5.23	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	24,96	166,95	4.167,07
6.5.24	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	UN	3,00	69,37	208,11
6.5.25	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,74	661,96	1.151,81
6.5.26	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	34,85	30,60	1.066,41
6.5.27	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	34,85	135,98	4.738,90
6.5.28	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	34,85	9,94	346,41
6.5.29	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,80	98,27	275,16
6.5.30	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	200,68	7,78	1.561,29
6.5.31	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	111,58	43,48	4.851,50
6.5.32	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	89,10	40,30	3.590,73
6.5.33	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	89,10	141,49	12.606,76
6.5.34	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	89,10	9,94	885,65
6.5.35	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	34,85	70,07	2.441,94
6.5.36	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	38,91	18,88	734,62
6.5.37	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	2,92	14,80	43,22
6.5.38	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,92	41,51	121,21
6.5.39	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	14,70	384,80	5.656,56
6.5.40	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,00	614,47	1.843,41
6.5.41	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,80	303,82	850,70
6.5.42	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 8mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,80	269,91	755,75
6.5.43	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	3,40	106,19	361,05
6.5.44	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	111,58	18,21	2.031,87
6.5.45	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	37,77	14,94	564,28
6.5.46	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,77	24,40	921,59
6.5.47	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80x80x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	744,99	2.234,97
6.5.48	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	75,45	301,80

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																
	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/08/2022																														
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	BDI : 26,48%																														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>PREÇO</th> <th>ICMS</th> <th>IRRF</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/03</td> <td>111,51%</td> <td>88,89%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <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>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	PREÇO	ICMS	IRRF	REF.	ORSE	2022/03	111,51%	88,89%	05/2022	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	PREÇO	ICMS	IRRF	REF.																													
ORSE	2022/03	111,51%	88,89%	05/2022																													
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5.49	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	111,49	334,47
6.5.50	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	57,31	229,24
6.5.51	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	17,80	16,81	299,22
6.5.52	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	5,40	23,37	126,20
6.5.53	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	2,90	36,78	106,66
6.5.54	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	30,00	41,35	1.240,50
6.5.55	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	1,00	13,47	13,47
6.5.56	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	27,00	18,69	504,63
6.5.57	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	20,93	41,86
6.5.58	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	28,17	56,34
6.5.59	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	32,73	229,11
6.5.60	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	534,33	1.068,66
6.5.61	C1555	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	30,29	60,58
6.5.62	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	37,49	37,49
6.5.63	C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") - C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	67,20	67,20
6.5.64	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	14,50	36,78	533,31
6.5.65	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	19,96	139,72
6.5.66	C1555	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	30,29	181,74
6.5.67	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") - C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	39,50	118,50
6.5.68	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	14,62	14,62
6.5.69	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	2,00	19,17	38,34
6.5.70	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	11,80	23,37	275,77
6.5.71	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	15,40	36,78	566,41
6.5.72	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	43,28	43,28
6.5.73	C2348	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	2,00	45,19	90,38
6.5.74	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	23,01	46,02
6.5.75	C2350	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	35,57	35,57
6.5.76	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	70,94	212,82
6.5.77	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	118,27	236,54
6.5.78	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	54,29	380,03
6.5.79	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	20,20	24,76	500,15
6.5.80	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	30,60	33,71	1.031,53
6.5.81	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	14,10	41,75	588,68
6.5.82	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,90	47,75	138,48
6.5.83	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	545,89	1.091,78
6.5.84	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	17,38	17,38
6.5.85	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	43,27	173,08
6.5.86	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	43,85	87,70
6.5.87	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	108,85	108,85
6.5.88	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, CBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	316,85	316,85
6.5.89	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.683,95	1.683,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA: 17/08/2022	BDI: 26,48%			
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5.90	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00	1.023,02	1.023,02
6.5.91	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	26,04	26,04
6.5.92	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	5,00	26,04	130,20
6.5.93	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	147,98	591,92
6.5.94	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	104,26	19,02	1.983,03
6.5.95	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	74,92	19,11	1.431,72
6.5.96	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	8,00	81,35	650,80
6.5.97	C4965	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG	SEINFRA	UN	2,00	1.970,80	3.941,60
6.5.98	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	34,24	68,48
6.5.99	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	19,41	77,64
6.5.100	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	7,00	26,04	182,28
6.5.101	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	110,02	110,02
6.5.102	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	75,96	9,08	689,72
6.5.103	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	290,44	14,06	4.083,59
6.5.104	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	89,80	18,98	1.704,40
6.5.105	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	12,00	18,88	226,56
6.5.106	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	469,68	7,70	3.616,54
6.5.107	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	93,63	561,78
6.5.108	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	5.519,89	11.039,78
6.5.109	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	922,90	4.614,50
6.5.110	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	6,00	16,14	96,84
6.5.111	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	625,37	1.876,11
6.5.112	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,45	598,97	1.467,48
6.5.113	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	484,10	2.420,50
6.5.114	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	565,35	565,35
6.5.115	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	7,00	127,15	890,05
6.5.116	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	757,78	757,78
6.5.117	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	86,85	86,85
6.5.118	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMWC'S	SEINFRA	M	8,00	280,98	2.247,84
6.5.119	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	10,00	672,75	6.727,50
7	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL						366.988,39
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						16.435,28
7.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	188,90	1.889,00
7.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,15	66,88	277,55
7.1.3	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	68,30	24,92	1.702,04
7.1.4	C3039	RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	48,60	4,92	239,11
7.1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	33,30	16,72	556,78
7.1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	34,53	17,83	615,67
7.1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	11,00	22,20	244,20
7.1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,20	11,14	46,79

EACONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA:	17/08/2022	BDI:	26,48%
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	2022/03	111,51%	68,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1.9	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	151,35	55,74	8.436,25
7.1.10	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	4,20	55,74	234,11
7.1.11	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	36,76	15,61	573,82
7.1.12	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,50	28,99	739,25
7.1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,33	27,52	421,88
7.1.14	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	15,33	29,93	458,83
7.2	COBERTA						50.311,72
7.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	556,40	55,83	31.063,81
7.2.2	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	111,28	15,05	1.674,76
7.2.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	75,04	182,95	13.728,57
7.2.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	57,20	41,35	2.365,22
7.2.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	35,46	283,68
7.2.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	16,00	32,73	523,68
7.2.7	C0469	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 4"	SEINFRA	UN	56,00	12,00	672,00
7.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						24.840,49
7.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	288,63	2.309,04
7.3.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	222,78	1.782,24
7.3.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	19,41	252,33
7.3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	34,24	273,92
7.3.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	48,34	96,68
7.3.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	52,00	29,82	1.550,64
7.3.7	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	64,00	88,08	5.637,12
7.3.8	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	12,00	800,49	9.605,88
7.3.9	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	12,00	277,72	3.332,64
7.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						7.653,73
7.4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	269,60	4.044,00
7.4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	243,41	2.920,92
7.4.3	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	64,07	512,56
7.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,99	88,57	176,25
7.5	LOUÇAS E METAIS						22.671,55
7.5.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	138,09	552,36
7.5.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	922,90	5.537,40
7.5.3	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	625,37	625,37
7.5.4	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	757,78	1.515,56
7.5.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,41	407,48	1.796,99
7.5.6	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	921,58	1.843,16
7.5.7	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	722,19	722,19
7.5.8	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	484,10	2.420,50
7.5.9	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU FRATELEIRAS	SEINFRA	UN	12,00	16,14	193,68
7.5.10	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	223,54	223,54
7.5.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	12,95	38,85
7.5.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	86,85	260,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/08/2022		BDI : 26,48%		
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO,	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022	
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.5.13	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	65,76	263,04
7.5.14	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	52,72	210,88
7.5.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	38,61	231,66
7.5.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MWC'S	SEINFRA	M	12,80	280,98	3.596,54
7.5.17	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,69	560,81	1.508,58
7.5.18	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	565,35	1.130,70
7.6	PAINÉIS E REVESTIMENTOS						26.902,51
7.6.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	15,12	598,41	9.047,96
7.6.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	0,96	78,49	75,35
7.6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,16	7,78	40,14
7.6.4	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	5,16	45,75	236,07
7.6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	142,80	112,63	16.083,56
7.6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	142,80	9,94	1.419,43
7.7	PISOS						59.798,36
7.7.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,96	132,34	127,05
7.7.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	5,76	47,76	275,10
7.7.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	84,59	30,60	2.588,45
7.7.4	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	5,76	148,16	853,40
7.7.5	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	48,80	210,54	10.232,24
7.7.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	36,76	107,12	3.937,73
7.7.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	36,76	9,94	365,39
7.7.8	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	286,25	24,79	7.096,14
7.7.9	C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SEINFRA	M2	606,43	47,05	28.532,53
7.7.10	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	154,45	37,49	5.790,33
7.8	PINTURA						52.341,39
7.8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	58,84	14,94	879,07
7.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	36,00	24,40	878,40
7.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	533,73	26,14	13.951,70
7.8.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.069,17	18,21	19.469,59
7.8.5	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	59,99	13,86	831,46
7.8.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.039,16	11,65	12.106,21
7.8.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	162,00	26,08	4.224,96
7.9	ESQUADRIAS						20.094,26
7.9.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	943,86	943,86
7.9.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	954,94	954,94
7.9.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	973,55	3.894,20
7.9.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.072,71	2.145,42
7.9.5	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.106,37	1.106,37
7.9.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	18,00	323,40	5.821,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																	
	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/08/2022																														
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	BDI : 26,48%																														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE																															
			<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>ORSE</td> <td>2022/03</td> <td>111,51%</td> <td>68,89%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <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>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,35%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,48%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																													
ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022																													
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,48%	05/2022																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.9.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,44	654,24	3.559,07
7.9.8	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	10,00	109,97	1.099,70
7.9.9	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	5,00	113,90	569,50
7.10	DIVERSOS						85.939,10
7.10.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	35,84	67,73	2.427,44
7.10.2	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	128,75	357,53	46.031,99
7.10.3	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	23,40	291,25	6.815,25
7.10.4	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	6,50	24,54	159,51
7.10.5	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,50	20,21	131,37
7.10.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,50	5,97	38,81
7.10.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	25,50	141,46	3.607,23
7.10.8	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	10,00	672,75	6.727,50
7.10.9	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	192,00	7,56	1.451,52
7.10.10	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.348,00	13,76	18.548,48
8	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO						3.487.322,72
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						110.351,31
8.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	188,90	1.889,00
8.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	21,63	66,88	1.446,61
8.1.3	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	117,75	24,92	2.934,33
8.1.4	C3039	RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	355,23	4,92	1.747,73
8.1.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	0,68	567,14	385,66
8.1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESSES	SEINFRA	M2	281,33	17,83	5.016,11
8.1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	22,00	22,20	488,40
8.1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	371,21	11,14	4.135,28
8.1.9	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	656,09	55,74	36.570,46
8.1.10	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	50,39	15,61	786,59
8.1.11	COMP. 4.	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS TRAPEZOIDAIS METÁLICAS	Composições	M2	973,69	5,58	5.433,19
8.1.12	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	1.086,93	4,20	4.565,11
8.1.13	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	132,92	64,33	8.550,74
8.1.14	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	918,02	7,87	7.224,82
8.1.15	C1067	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TÁBUAS DE PEROBA	SEINFRA	M2	87,17	21,45	1.869,80
8.1.16	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	484,29	28,99	14.039,57
8.1.17	COMP. 5.	REMOÇÃO DE MOBILIÁRIO	Composições	M2	350,00	3,93	1.375,50
8.1.18	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	10,71	41,22	441,47
8.1.19	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	199,32	27,52	5.485,29
8.1.20	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	199,32	29,93	5.965,65
8.2	ESTRUTURAS						17.578,66
8.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,31	520,16	681,41
8.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02	661,96	13,24
8.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	25,83	146,64	3.787,71
8.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	50,03	15,41	770,96

EACONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA: 17/08/2022		BDI: 26,48%		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	124,13	17,62	2.187,17
8.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,31	288,69	378,18
8.2.7	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22	52,12	11,47
8.2.8	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,22	28,38	6,24
8.2.9	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	SEINFRA	M2	27,54	353,75	9.742,28
8.3	PAREDES E PAINÉIS						9.512,63
8.3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	116,64	45,48	5.304,79
8.3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,23	2.085,86	479,75
8.3.3	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	6,23	598,41	3.728,09
8.4	ESQUADRIAS						253.892,56
8.4.1	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,53	335,73	513,67
8.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	159,00	524,45	83.387,55
8.4.3	C4523	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,54	440,15	8.160,38
8.4.4	C4524	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,33	481,52	9.789,30
8.4.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	179,07	334,46	59.891,75
8.4.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,88	654,24	1.884,21
8.4.7	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	6,00	109,97	659,82
8.4.8	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	3,00	113,90	341,70
8.4.9	C1873	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	237,75	60,43	14.367,23
8.4.10	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	122,52	81,85	10.028,26
8.4.11	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,05	403,76	1.635,23
8.4.12	COMP. 6.	JANELA DE CORRER EM CHAPA COMPENSADA E CAIXILHO EM ALUMÍNIO	Composições	M2	4,94	543,08	2.682,82
8.4.13	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	920,76	2.762,28
8.4.14	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	17,00	987,08	16.780,36
8.4.15	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.072,71	1.072,71
8.4.16	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	2.295,18	2.295,18
8.4.17	COMP. 7.	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00X2.10)m E=10mm	Composições	UN	2,00	4.913,81	9.827,62
8.4.18	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,92	426,82	4.660,87
8.4.19	COMP. 8.	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, INCLUSO TRILHO, ROLDANA, PUXADOR E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	M2	6,72	377,15	2.534,45
8.4.20	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	12,01	198,21	2.380,50
8.4.21	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	37,43	449,16
8.4.22	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	152,12	304,24
8.4.23	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	24,40	10,78	263,03
8.4.24	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	7,94	152,72	1.212,60
8.4.25	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	12,20	48,08	586,58
8.4.26	C4502	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	SEINFRA	M2	39,64	19,15	759,11
8.4.27	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,72	384,80	661,86
8.4.28	C1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	SEINFRA	UN	6,00	51,89	311,34

EACONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA:	17/08/2022 BDI: 26,48%		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	FORTE:	ORSE	2022/03	111,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	VERSO:	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
		HORA:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		MIN:	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		SEG:	Composição	PRÓPRIA	0,00%
		TER:			0,00%
		QUA:			
		QUI:			
		SEX:			
		SAB:			
		SUN:			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4.29	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	SINAPI	M2	2,90	646,74	1.875,55
8.4.30	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	SEINFRA	CJ	7,00	1.687,60	11.813,20
8.5	COBERTA						122.865,69
8.5.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	973,69	67,44	65.665,65
8.5.2	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	SEINFRA	M	74,64	69,12	5.159,12
8.5.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	104,63	182,95	19.142,06
8.5.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	36,00	41,35	1.488,60
8.5.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	12,00	35,46	425,52
8.5.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	12,00	32,73	392,76
8.5.7	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF 05/2015	SINAPI	M	36,00	6,99	251,64
8.5.8	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	194,74	13,86	2.699,10
8.5.9	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	194,74	11,65	2.268,72
8.5.10	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	5,02	166,95	838,09
8.5.11	C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	33,81	184,12	6.225,10
8.5.12	C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	SEINFRA	UN	9,00	2.034,37	18.309,33
8.6	IMPERMEABILIZAÇÃO						88.934,88
8.6.1	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	36,00	3,49	125,64
8.6.2	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	36,00	35,79	1.288,44
8.6.3	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	14,80	19,19	284,01
8.6.4	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA - AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	162,26	40,57	6.582,89
8.6.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1.138,50	36,38	41.418,63
8.6.6	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	1.153,30	34,02	39.235,27
8.7	REVESTIMENTOS						219.865,33
8.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	574,49	7,78	4.469,53
8.7.2	C3120	EMBÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	460,75	45,75	21.079,31
8.7.3	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	113,74	45,05	5.123,99
8.7.4	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINÇAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. = 25cm	SEINFRA	M	48,00	8,50	408,00
8.7.5	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	231,56	166,50	38.554,74
8.7.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	341,21	88,73	30.275,56
8.7.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	231,56	11,07	2.563,37
8.7.8	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	341,56	10,23	3.494,16
8.7.9	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1.149,33	70,07	80.533,55
8.7.10	C2212	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	SEINFRA	M2	416,59	53,18	22.154,26
8.7.11	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	593,16	18,88	11.198,86
8.8	PISOS						379.464,36
8.8.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,27	768,57	207,51
8.8.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	4,80	47,76	229,25
8.8.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	4,80	28,07	134,74

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
		OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/03/2022	BDI : 26,48%		
LOCAL:		JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.8.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	51,75	135,98	7.036,97
8.8.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	51,75	11,07	572,87
8.8.6	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1.4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	676,16	461,80	312.250,69
8.8.7	C3488	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA	SEINFRA	M2	89,90	401,85	36.126,32
8.8.8	C2242	RODAPÉ DE PEROBA (7X1.5)cm	SEINFRA	M	57,12	34,71	1.982,64
8.8.9	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	338,70	48,61	16.464,21
8.8.10	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	69,14	64,35	4.449,16
8.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						25.364,24
8.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	269,60	7.818,40
8.9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	64,00	243,41	15.578,24
8.9.3	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	14,00	64,07	896,98
8.9.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	10,00	88,57	885,70
8.9.5	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	2,00	92,46	184,92
8.10	LOUÇAS E METAIS						59.043,79
8.10.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	138,09	414,27
8.10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	11,00	922,90	10.151,90
8.10.3	C1792	MICRORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	625,37	625,37
8.10.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	127,15	381,45
8.10.5	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	13,13	492,32	6.464,16
8.10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	484,10	1.452,30
8.10.7	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	411,19	1.233,57
8.10.8	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	42,00	16,14	677,88
8.10.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	565,35	4.522,80
8.10.10	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	32,30	560,81	18.114,16
8.10.11	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	3,00	757,78	2.273,34
8.10.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	86,85	955,35
8.10.13	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	52,72	738,08
8.10.14	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	14,00	65,76	920,64
8.10.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	11,00	38,61	424,71
8.10.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	34,50	280,98	9.693,81
8.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						333.422,27
8.11.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	284,00	9,30	2.641,20
8.11.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	191,00	11,43	2.183,13
8.11.3	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	2,00	25,75	51,50
8.11.4	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	20,00	39,87	797,40
8.11.5	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	6,00	26,46	158,76
8.11.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	20,44	613,20
8.11.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	143,00	29,82	4.264,26
8.11.8	COMP. 9.	TOMADA TRIPLA 2P + T 10A-250V	Composições	UN	12,00	35,24	422,88
8.11.9	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	20,00	62,46	1.249,20
8.11.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	123,16	19,02	2.342,50

EACONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/08/2022		BDI : 26,48%	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.11.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	54,28	33,69	1.828,69
8.11.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,05	39,42	475,01
8.11.13	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	7,80	51,10	398,58
8.11.14	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	52,47	80,18	4.207,04
8.11.15	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	2.707,81	19,11	51.746,25
8.11.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	11.641,40	7,70	89.638,78
8.11.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	529,86	9,35	4.954,19
8.11.18	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.028,24	10,31	10.601,15
8.11.19	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	204,30	18,88	3.857,18
8.11.20	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	39,00	25,33	987,87
8.11.21	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	19,41	349,38
8.11.22	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	26,61	106,44
8.11.23	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	34,24	342,40
8.11.24	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	48,34	435,06
8.11.25	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	87,20	87,20
8.11.26	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	316,85	1.267,40
8.11.27	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	474,01	948,02
8.11.28	C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	821,77	1.643,54
8.11.29	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	45,00	26,04	1.171,80
8.11.30	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	20,00	26,04	520,80
8.11.31	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	106,74	106,74
8.11.32	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	11,00	106,74	1.174,14
8.11.33	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	106,74	853,92
8.11.34	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	154,37	154,37
8.11.35	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	154,37	154,37
8.11.36	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	SEINFRA	UN	1,00	2.454,55	2.454,55
8.11.37	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	147,98	591,92
8.11.38	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	9,00	171,32	1.541,88
8.11.39	C0526	CABO ISOLADO PVC 750V 150MM2	SEINFRA	M	97,64	125,90	12.292,88
8.11.40	C3620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	24,41	57,67	1.407,72
8.11.41	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	368,04	736,08
8.11.42	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	41.180,55	41.180,55
8.11.43	062561	CAIXA TOMADA REDONDA P/MESA 116x100mm(USB/HDMI/VGA/REDE/TEL)	SBC	UN	7,00	621,30	4.349,10
8.11.44	060561	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÊNCIA 9,6 W/M	SBC	M	80,00	88,02	7.041,60
8.11.45	060641	BALIZADOR SPOT LED 3W BRANCO MORNHO PARA PISO	SBC	UN	79,00	103,26	8.157,54
8.11.46	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	23,00	578,67	13.309,41
8.11.47	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	UN	31,00	367,61	11.395,91

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA: 17/08/2022		BDI: 26,48%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	FONTE:	VERSÃO:	MOB:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	2022/03	111,51%
			SBC	2022/04 - Fortaleza	112,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.11.48	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	401,00	53,43	21.425,43
8.11.49	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	19,00	190,29	3.615,51
8.11.50	060055	SPOT DIRECIONÁVEL PARA TRILHO BRANCO LED EMBUTIDO 7W	SBC	UN	128,00	74,08	9.482,24
8.11.51	060080	SPOT BRANCO EMBUTIR REDONDO COB 5W LED 5000K LUZ BRANCA FRIA	SBC	UN	20,00	42,32	846,40
8.11.52	I203042	CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m	SBC	UN	5,00	171,84	859,20
8.12	INSTALAÇÕES DE LÓGICAS, TELEFONIA E INTERFONE						30.785,24
8.12.1	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.875,52	2.875,52
8.12.2	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	6.726,50	13.453,00
8.12.3	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	108,03	14,84	1.603,17
8.12.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	14,97	7,70	115,27
8.12.5	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	SEINFRA	M	53,74	19,92	1.070,50
8.12.6	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	1,00	152,45	152,45
8.12.7	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 800X800X120mm	SEINFRA	UN	1,00	390,94	390,94
8.12.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	62,46	19,11	1.193,61
8.12.9	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	7,29	51,10	372,52
8.12.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	51,96	28,82	1.497,49
8.12.11	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	208,04	19,02	3.956,92
8.12.12	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	31,23	33,69	1.052,14
8.12.13	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	21,10	39,42	831,76
8.12.14	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	12,00	57,47	689,64
8.12.15	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	11,00	69,93	769,23
8.12.16	C2488	TOMADA P/TELEFONE. PINO JACK 1/4"	SEINFRA	UN	5,00	28,32	141,60
8.12.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	9,30	279,00
8.12.18	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	28,00	11,43	320,04
8.12.19	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,44	20,44
8.13	INSTALAÇÕES DE SOM						52.870,05
8.13.1	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	22,00	11,43	251,46
8.13.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	17,94	19,11	342,83
8.13.3	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	110,92	108,49	12.033,71
8.13.4	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	81,86	80,18	6.563,53
8.13.5	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	2,00	92,01	184,02
8.13.6	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	4,00	198,16	792,64
8.13.7	S09481	Fornecimento de multicabo medusa Santo Angelo 24 vias, c/ 30 metros	ORSE	un	8,00	3.979,01	31.832,08
8.13.8	I13771	Splitter HDMI 1E/4S Ativo	ORSE	un	2,00	434,89	869,78
8.14	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						231.200,09
8.14.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	8,00	9,30	74,40
8.14.2	COMP. 10	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL EMBUTIDA EM LAJE	Composições	UN	22,00	11,17	245,74
8.14.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	297,97	19,11	5.694,21
8.14.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	792,68	9,35	7.411,56
8.14.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	821,01	10,31	8.464,61


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA: 17/08/2022
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	BDI: 26,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	

FORTE	PERCENTUAL	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/03	111,51%	89,89%	05/2022
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.14.6	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	316,85	316,85
8.14.7	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	388,28	776,56
8.14.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	474,01	474,01
8.14.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	26,04	156,24
8.14.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	26,04	390,60
8.14.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	26,04	156,24
8.14.12	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	106,74	853,92
8.14.13	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	106,74	106,74
8.14.14	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	106,74	106,74
8.14.15	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	154,37	154,37
8.14.16	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	154,37	154,37
8.14.17	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	144,00	49,59	7.140,96
8.14.18	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	84,00	50,50	4.242,00
8.14.19	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	144,00	63,51	9.145,44
8.14.20	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	36,00	74,33	2.675,88
8.14.21	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	48,00	104,49	5.015,52
8.14.22	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	228,00	10,13	2.309,64
8.14.23	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	3.409,22	20.455,32
8.14.24	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	4.482,67	17.930,68
8.14.25	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	11,00	4.983,27	54.815,97
8.14.26	00043189	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	8,00	10.241,44	81.931,52
8.15	COMBATE À INCÊNDIO						66.500,71
8.15.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	131,00	9,30	1.218,30
8.15.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	51,00	20,44	1.042,44
8.15.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	257,91	19,11	4.928,66
8.15.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	748,59	7,70	5.764,14
8.15.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	26,04	26,04
8.15.6	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	106,74	106,74
8.15.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	316,85	316,85
8.15.8	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	51,00	320,80	16.360,80
8.15.9	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	2,37	1.041,54	2.468,45
8.15.10	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	10,00	56,98	569,80
8.15.11	COMP. 11.	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 2,5 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	M	80,00	10,08	806,40
8.15.12	C0732	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	9.574,55	9.574,55
8.15.13	C2544	TUBO AÇO GALV C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D= 20mm (3/4")	SEINFRA	M	80,00	82,77	6.621,60
8.15.14	C2553	TUBO AÇO GALV C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	6,00	238,35	1.430,10
8.15.15	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	2,00	3.487,86	6.975,72
8.15.16	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	12,00	9,31	111,72

EACONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA:	17/08/2022	BDI:	26,48%
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE:	2022/03	111,51%	68,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC:	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.15.17	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	10,00	817,84
8.16	ATERRAMENTO					8.178,40
8.16.1	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	170,34	59,15
8.16.2	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	14,00	50,69
8.16.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	14,00	321,35
8.16.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	25,55	52,12
8.16.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	25,55	28,38
8.17	PINTURA					725,11
8.17.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	158,40	19,00
8.17.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.149,33	14,94
8.17.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.149,33	24,40
8.17.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.583,98	31,96
8.17.5	C2542	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	SEINFRA	M2	918,02	20,26
8.17.6	C2668	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	918,02	13,66
8.17.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	54,27	27,32
8.17.8	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	984,00	7,56
8.17.9	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	8,10	11,65
8.17.10	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	8,10	20,74
8.18	URBANIZAÇÃO					167,99
8.18.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	40,31	9,84
8.18.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,76	52,12
8.18.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	11,00	50,90
8.18.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	40,31	141,46
8.18.5	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	2,20	229,25
8.18.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	10,00	27,89
8.18.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4)	SEINFRA	M	2,00	41,35
8.18.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,05	27,52
8.18.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	4,05	29,93
8.19	DIVERSOS					121,22
8.19.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	15,61	392,95
8.19.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	126,75	231,53
8.19.3	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	54,70	513,81
8.19.4	COMP. 12.	ESGADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO INOX	Composições	M	388,50	813,18
8.19.5	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	4,00	314,40
8.19.6	C1152	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	SEINFRA	M	4,00	141,38
8.19.7	080615	PLATAFORMA ELEVAT. TRANSPORTE VERTICAL DESNIVEL DE 2 ATE 4M	SBC	UN	12,00	76.666,66
9	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO					919.999,92
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.031.638,40
9.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	188,90
9.2	ENTRADA DO PARQUE					1.889,00
						9.723,94

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
		OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA:	17/08/2022
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	FONTE:	ORSE	2022/03	111,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	PREÇO:	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
		HORA:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		MES:	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		REF:	Composição	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3.33	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	13,00	329,70	4.286,10
9.3.34	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	20,44	61,32
9.3.35	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	12,00	171,32	2.055,84
9.3.36	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	288,93	288,93
9.3.37	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	453,53	19,11	8.666,96
9.3.38	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	2.210,21	5,83	12.885,52
9.3.39	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	26,61	638,64
9.3.40	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	48,34	628,42
9.3.41	COMP. 13	LUMINÁRIA REFLETORA LED, 50W	Composições	UN	25,00	103,60	2.590,00
9.3.42	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	85,00	88,08	7.486,80
9.3.43	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	37,00	86,88	3.214,56
9.3.44	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	11,00	26,04	286,44
9.3.45	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	26,04	78,12
9.3.46	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	34,04	34,04
9.3.47	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	34,04	34,04
9.3.48	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	11,00	102,79	1.130,69
9.3.49	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	316,85	633,70
9.3.50	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	4.983,27	14.949,81
9.3.51	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	18,00	50,50	909,00
9.3.52	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	18,00	74,33	1.337,94
9.3.53	C4558	CABO CORDPLAST (CABO FP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	18,00	10,13	182,34
9.3.54	COMP. 14	PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA	Composições	UN	3,00	206,97	620,91
9.3.55	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	110,00	25,40	2.794,00
9.3.56	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	243,41	3.894,56
9.3.57	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	269,60	4.313,60
9.3.58	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	54,29	651,48
9.3.59	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	98,78	197,56
9.3.60	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	11,00	326,13	3.587,43
9.3.61	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	344,01	4.472,13
9.3.62	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	110,00	40,23	4.425,30
9.3.63	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.170,73	5.170,73
9.3.64	COMP. 15	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	Composições		110,00	14,33	1.576,30
9.3.65	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP =5,0CM	SEINFRA	M2	48,18	629,83	30.345,21
9.3.66	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	922,90	1.845,80
9.3.67	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	86,85	173,70
9.3.68	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	565,35	1.130,70
9.3.69	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	8,40	280,98	2.360,23
9.3.70	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	722,19	8.666,28
9.3.71	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	24,00	16,14	387,36
9.3.72	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	44,68	64,33	2.874,26


EACONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA:	17/08/2022	BDI:	26,48%
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3.73	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	44,68	148,16	6.619,79
9.3.74	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	48,18	15,75	758,84
9.3.75	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	62,18	141,46	8.795,98
9.3.76	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	62,18	24,79	1.541,44
9.4	PALCO						199.942,03
9.4.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,54	66,88	571,16
9.4.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	16,14	17,83	287,78
9.4.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	8,54	27,52	235,02
9.4.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	8,54	29,93	255,60
9.4.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	33,02	75,18	2.482,44
9.4.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,42	2.085,86	876,06
9.4.7	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	13,02	403,76	5.256,96
9.4.8	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	14,28	472,42	6.746,16
9.4.9	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,36	303,82	2.843,76
9.4.10	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,36	269,91	2.526,36
9.4.11	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,11	135,98	694,86
9.4.12	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,11	9,94	50,79
9.4.13	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	160,62	65,95	10.592,89
9.4.14	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	160,62	148,16	23.797,46
9.4.15	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,24	381,12	91,47
9.4.16	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	17,32	141,46	2.450,09
9.4.17	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	17,32	24,79	429,36
9.4.18	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,15	7,78	460,19
9.4.19	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	59,15	45,75	2.706,11
9.4.20	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,94	141,49	4.519,19
9.4.21	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,94	9,94	317,48
9.4.22	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	538,70	14,94	8.048,18
9.4.23	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	333,99	18,21	6.081,96
9.4.24	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	333,99	26,14	8.730,50
9.4.25	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,28	24,40	16.842,83
9.4.26	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	54,60	13,86	756,76
9.4.27	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	54,60	11,65	636,09
9.4.28	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	474,89	19,11	9.075,15
9.4.29	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	112,00	9,30	1.041,60
9.4.30	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	19,41	116,46
9.4.31	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	26,61	106,44
9.4.32	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	947,19	7,70	7.293,36
9.4.33	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	650,94	9,35	6.086,29
9.4.34	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	52,50	10,31	541,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																	
	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/08/2022																														
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	BDI : 26,48%																														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/03</td> <td>111,51%</td> <td>68,88%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <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>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	PERCENTUAL	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/03	111,51%	68,88%	05/2022	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	PERCENTUAL	HORA	MES	REF.																													
ORSE	2022/03	111,51%	68,88%	05/2022																													
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.4.35	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	35,00	86,88	3.040,80
9.4.36	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	474,01	948,02
9.4.37	COMP. 13.	LUMINÁRIA REFLETORA LED, 50W	Composições	UN	9,00	103,60	932,40
9.4.38	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	11,00	320,80	3.528,80
9.4.39	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	2,58	59,15	152,61
9.4.40	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	329,70	329,70
9.4.41	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	96,00	29,82	2.862,72
9.4.42	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	20,44	122,64
9.4.43	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	288,93	288,93
9.4.44	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	147,98	591,92
9.4.45	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	61,80	80,37	4.966,87
9.4.46	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	9,00	26,04	234,36
9.4.47	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	106,74	106,74
9.4.48	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	119,17	119,17
9.4.49	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	15,32	10,13	155,19
9.4.50	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	675,47	5,83	3.937,99
9.4.51	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	243,41	1.460,46
9.4.52	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	269,60	1.617,60
9.4.53	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	98,78	197,56
9.4.54	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	94,81	568,86
9.4.55	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	4.983,27	19.933,08
9.4.56	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	24,00	50,50	1.212,00
9.4.57	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	24,00	74,33	1.783,92
9.4.58	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	24,00	10,13	243,12
9.4.59	COMP. 14.	PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA	Composições	UN	4,00	206,97	827,88
9.4.60	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	922,90	1.845,80
9.4.61	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	86,85	173,70
9.4.62	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	565,35	1.130,70
9.4.63	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	3,20	280,98	899,14
9.4.64	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	12,95	25,90
9.4.65	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,52	407,48	1.026,85
9.4.66	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	22,44	67,44	1.513,35
9.4.67	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÁC DE 20m	SEINFRA	M2	22,44	199,70	4.481,27
9.4.68	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	13,64	91,61	1.249,56
9.4.69	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	6,00	41,35	248,10
9.4.70	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	13,64	42,70	582,43
9.4.71	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,64	139,70	1.905,51
9.4.72	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	69,37	69,37
9.4.73	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	35,46	70,92
9.4.74	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	7,20	140,00	1.008,00

PLANILHA ORÇAMENTARIA

	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA: 17/08/2022	BDI: 26,48%			
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	2022/03	111,51%	66,89%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.5	ADMINISTRATIVO						523.741,39
9.5.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	75,02	66,88	5.017,34
9.5.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	36,96	17,83	659,00
9.5.3	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	359,86	4,20	1.511,41
9.5.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	214,07	13,38	2.864,26
9.5.5	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	165,36	5,58	922,71
9.5.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	168,28	27,52	4.631,07
9.5.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	168,28	29,93	5.036,62
9.5.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	684,52	7,78	5.325,57
9.5.9	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	684,52	45,75	31.316,79
9.5.10	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,48	141,49	11.953,08
9.5.11	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	84,48	9,94	839,73
9.5.12	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	127,52	53,27	6.792,99
9.5.13	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	342,26	75,18	25.731,11
9.5.14	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,63	2.085,86	5.485,81
9.5.15	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	8,00	941,97	7.535,76
9.5.16	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	32,00	472,42	15.117,44
9.5.17	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	7,68	384,80	2.955,26
9.5.18	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,68	303,82	1.725,70
9.5.19	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,68	269,91	1.533,09
9.5.20	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	2,52	487,37	1.228,17
9.5.21	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	9,52	700,19	6.665,81
9.5.22	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	23,95	104,59	2.504,93
9.5.23	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	376,41	67,44	25.385,09
9.5.24	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	91,87	91,61	8.416,21
9.5.25	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	48,95	42,70	2.090,17
9.5.26	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	SEINFRA	M	41,96	69,12	2.900,28
9.5.27	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,45	139,70	3.555,37
9.5.28	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	376,41	199,70	75.169,08
9.5.29	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	38,50	41,35	1.591,98
9.5.30	S04283	Ralo hemisférico em Pº Pº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	10,00	47,70	477,00
9.5.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	10,00	35,46	354,60
9.5.32	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	29,85	135,98	4.059,00
9.5.33	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	29,85	9,94	296,71
9.5.34	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	342,60	148,16	50.759,62
9.5.35	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	372,45	26,54	9.884,82
9.5.36	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,40	98,27	235,85
9.5.37	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	35,82	19,58	701,36

OBRA:		REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/08/2022		BDI : 26,48%	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE		ORSE	2022/03	111,51%	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	05/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	63,55%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.5.78	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	94,81	189,62
9.5.79	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	114,53	458,12
9.5.80	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	62,21	40,23	2.502,71
9.5.81	COMP. 15.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	Composições		62,21	14,33	891,47
9.5.82	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	326,13	326,13
9.5.83	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	344,01	1.720,05
9.5.84	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.170,73	5.170,73
9.5.85	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	29.603,87	29.603,87
9.5.86	C1792	MICRÓFONO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	625,37	1.250,74
9.5.87	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	922,90	4.614,50
9.5.88	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	86,85	434,25
9.5.89	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	565,35	565,35
9.5.90	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,20	280,98	1.180,12
9.5.91	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	12,95	25,90
9.5.92	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,88	407,48	1.988,50
9.5.93	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	411,19	411,19
9.5.94	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	125,52	125,52
9.5.95	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	12,00	16,14	193,68
9.5.96	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	484,10	2.904,60
9.5.97	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	15,79	598,41	9.448,89
9.5.98	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	17,56	392,95	6.900,20
9.5.99	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	16,56	140,00	2.318,40
9.5.100	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	17,56	13,86	243,38
9.5.101	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	17,56	11,65	204,57
9.6	CABINES DE LOCAÇÃO						27.852,04
9.6.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,92	66,88	61,53
9.6.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	4,56	17,83	81,30
9.6.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,92	27,52	25,32
9.6.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,92	29,93	27,54
9.6.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	18,06	13,38	241,64
9.6.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	32,70	75,18	2.458,39
9.6.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,06	2.085,86	125,15
9.6.8	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,26	403,76	508,74
9.6.9	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,93	303,82	2.105,47
9.6.10	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,93	269,91	1.870,48
9.6.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	65,40	7,78	508,81
9.6.12	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	65,40	45,75	2.992,05
9.6.13	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	7,65	148,16	1.133,42
9.6.14	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,06	141,46	149,95

OBRA:		REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		DATA : 17/08/2022		BDI : 26,48%		
LOCAL:		JUAZEIRO DO NORTE - CE		ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.5.38	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	732,53	14,94	10.944,00
9.5.39	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	537,34	18,21	9.784,96
9.5.40	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	732,53	24,40	17.873,73
9.5.41	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	376,41	13,86	5.217,04
9.5.42	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	242,87	11,65	2.829,44
9.5.43	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	40,32	20,98	845,91
9.5.44	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,32	26,08	1.051,55
9.5.45	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	5,48	59,15	324,14
9.5.46	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	96,00	9,30	892,80
9.5.47	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.959,82	7,58	14.855,44
9.5.48	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	117,69	9,08	1.068,63
9.5.49	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	474,01	474,01
9.5.50	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	19,41	77,64
9.5.51	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	63,00	29,82	1.878,66
9.5.52	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	26,04	104,16
9.5.53	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	26,04	208,32
9.5.54	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	329,70	659,40
9.5.55	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	20,44	347,48
9.5.56	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	325,70	1.302,80
9.5.57	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	171,32	513,96
9.5.58	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	147,98	591,92
9.5.59	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	850,53	5,83	4.958,59
9.5.60	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	650,82	19,11	12.437,17
9.5.61	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	13,03	51,10	665,83
9.5.62	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	49,49	19,02	941,30
9.5.63	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	34,24	171,20
9.5.64	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	48,34	48,34
9.5.65	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	26,61	159,66
9.5.66	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	59,00	86,88	5.125,92
9.5.67	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	8,00	88,08	704,64
9.5.68	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	26,04	52,08
9.5.69	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	106,74	106,74
9.5.70	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	4.482,67	8.965,34
9.5.71	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	12,00	49,59	595,08
9.5.72	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	12,00	50,50	606,00
9.5.73	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00	10,13	121,56
9.5.74	COMP. 14	PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA	Composições	UN	2,00	206,97	413,94
9.5.75	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	243,41	4.137,97
9.5.76	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	269,60	4.583,20
9.5.77	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	98,78	197,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																	
	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/08/2022																														
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	BDI : 26,48%																														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE																															
			<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>ORSE</td> <td>2022/03</td> <td>111,51%</td> <td>68,89%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <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>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																													
ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022																													
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														

ITEM	DÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.6.15	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,06	24,79	26,28
9.6.16	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	16,07	14,94	240,09
9.6.17	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	62,45	18,21	1.137,21
9.6.18	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	62,45	26,14	1.632,44
9.6.19	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	16,07	24,40	392,11
9.6.20	C2040	PINTURA C/PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2,52	13,86	34,93
9.6.21	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2,52	11,65	29,36
9.6.22	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,94	407,48	1.197,99
9.6.23	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	5,00	16,14	80,70
9.6.24	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	4.983,27	4.983,27
9.6.25	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,00	50,50	303,00
9.6.26	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,00	74,33	445,98
9.6.27	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	6,00	10,13	60,78
9.6.28	COMP. 14	PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA	Composições	UN	1,00	206,97	206,97
9.6.29	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	18,06	145,60	2.629,54
9.6.30	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	15,44	140,00	2.161,60
9.7	ARQUIBANCADA						691.986,18
9.7.1	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	3.198,40	7,87	25.171,41
9.7.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50cm	SEINFRA	M2	3.198,40	45,05	144.087,92
9.7.3	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	SEINFRA	M2	943,68	353,75	333.826,80
9.7.4	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	4.727,64	3,93	18.579,63
9.7.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.718,40	18,21	85.922,06
9.7.6	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1.488,90	7,56	11.256,08
9.7.7	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	235,92	310,03	73.142,28
9.8	MUROS						1.086.570,62
9.8.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	90,48	17,83	1.613,26
9.8.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	407,63	66,88	27.262,29
9.8.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	498,11	27,52	13.707,99
9.8.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	498,11	29,93	14.908,43
9.8.5	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	2.918,18	319,79	933.204,78
9.8.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	2.917,59	18,21	53.129,31
9.8.7	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	90,48	472,42	42.744,56
9.9	SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO						60.280,48
9.9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	112,21	52,12	5.848,39
9.9.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	110,35	33,43	3.689,00
9.9.3	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	28,00	817,84	22.899,52
9.9.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	28,00	56,98	1.595,44
9.9.5	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	16,20	13,34	216,11
9.9.6	C3296	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PÉLÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,66	1.060,12	699,68


EACONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA:	17/08/2022			BDI:	26,48%
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	05/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.9.7	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	44,00	320,80	14.115,20
9.9.8	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	88,00	24,54	2.159,52
9.9.9	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	M2	13,20	66,00	871,20
9.9.10	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	11,00	478,51	5.263,61
9.9.11	C4612	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	11,00	265,71	2.922,81
10	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA						2.491.470,84
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						89.785,49
10.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	17.865,14	4,92	87.896,49
10.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	188,90	1.889,00
10.2	PAVIMENTAÇÃO						623.305,14
10.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	148,64	52,12	7.747,12
10.2.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	2.625,81	11,80	30.984,56
10.2.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	251,35	15,51	3.898,44
10.2.4	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	148,64	148,21	22.029,93
10.2.5	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	2.386,17	107,05	255.439,50
10.2.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	211,08	141,46	29.859,38
10.2.7	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	211,08	24,79	5.232,67
10.2.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	325,70	3.582,70
10.2.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	269,60	2.965,60
10.2.10	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.099,00	11,14	12.242,86
10.2.11	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	5.131,48	27,89	143.116,98
10.2.12	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.086,55	50,90	106.205,40
10.3	MUROS E CALÇADAS						620.178,73
10.3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	277,14	66,88	18.535,12
10.3.2	C4912	MURO CONTO RNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	951,28	319,79	304.209,83
10.3.3	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	2.235,16	20,10	44.926,72
10.3.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	72,30	139,70	10.100,31
10.3.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	274,50	4,26	1.169,37
10.3.6	COMP. 16.	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	Composições		274,50	3,35	919,58
10.3.7	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	27,63	29,86	825,03
10.3.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,25	28,99	355,13
10.3.9	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	626,77	50,90	31.902,59
10.3.10	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,25	32,32	40,40
10.3.11	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	332,61	315,69	105.001,65
10.3.12	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	66,30	11,14	738,58
10.3.13	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	358,20	27,89	9.990,20
10.3.14	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,70	614,47	12.105,06


Handwritten signature/initials.

EACONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA:	17/08/2022	BDI:	26,48%		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE:	2022/03	IGRA:	111,51%	MES:	68,89%	REF:	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC:	2022/04 - Fortaleza		112,76%			05/2022	
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%	05/2021	
		SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO		83,55%		47,40%	05/2022	
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3.15	COMP. 17.	MURETA EM ALVENARIA PARA SUPORTE DE GRADIL NYLFOR, ALTURA ÚTIL DE 50CM E FUNDAÇÃO DE 50CM, REBOCADA DUAS FACES, COM CINTA SUPERIOR E PILAR A CADA 3 METROS	Composições	M	326,46	243,09	79.359,16
10.4	MOBIOLIÁRIOS URBANOS						112.439,59
10.4.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	60,58	672,75	40.755,20
10.4.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	129,60	353,83	45.856,37
10.4.3	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	9,56	421,75	4.031,93
10.4.4	C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	335,78	55,79	18.733,17
10.4.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	168,20	18,21	3.062,92
10.5	PÓRTICO DE ENTRADA						58.030,61
10.5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	19,90	52,12	1.037,19
10.5.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,30	661,96	8.804,07
10.5.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	131,10	16,91	2.216,90
10.5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	426,50	17,62	7.514,93
10.5.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	407,30	18,69	7.612,44
10.5.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	23,10	83,34	1.925,15
10.5.7	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,10	570,08	2.907,41
10.5.8	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,50	532,18	3.459,17
10.5.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	11,60	170,55	1.978,38
10.5.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	71,30	120,31	8.578,10
10.5.11	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	14,80	33,43	494,76
10.5.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	7,94	39,11	310,53
10.5.13	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,57	75,18	268,39
10.5.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,08	7,78	685,26
10.5.15	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	88,08	40,30	3.549,62
10.5.16	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	88,08	18,21	1.603,94
10.5.17	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,57	672,75	1.056,22
10.5.18	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	7,00	575,45	4.028,15
10.6	ADMINISTRATIVO						453.846,32
10.6.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	21,93	66,88	1.466,68
10.6.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,29	28,99	269,32
10.6.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	119,84	31,22	3.741,40
10.6.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	14,72	13,38	196,95
10.6.5	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	14,72	4,20	61,82
10.6.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	4,00	22,20	88,80
10.6.7	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	49,34	4,26	210,19
10.6.8	COMP. 16.	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	Composições		49,34	3,35	165,29
10.6.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	4,41	17,83	78,63
10.6.10	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	101,20	52,12	5.274,54
10.6.11	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	15,64	661,96	10.353,05
10.6.12	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	471,90	16,91	7.979,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/08/2022 BDI : 26,48%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	
		COMPOSIÇÃO	
		ORSE	2022/03 111,51% 68,89% 05/2022
		SBC	2022/04 - Fortaleza 112,76% - 05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 05/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.6.13	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.901,60	17,62	33.506,19
10.6.14	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	381,50	18,69	7.130,24
10.6.15	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	171,46	83,34	14.289,48
10.6.16	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	72,51	33,43	2.424,01
10.6.17	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	28,33	570,08	16.150,37
10.6.18	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	28,33	170,55	4.831,68
10.6.19	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	127,22	39,11	4.975,57
10.6.20	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	267,82	120,31	32.221,42
10.6.21	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	14,44	532,18	7.684,68
10.6.22	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,44	170,55	2.462,74
10.6.23	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	88,77	146,49	13.003,92
10.6.24	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	58,02	150,27	8.718,67
10.6.25	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	327,00	75,18	24.583,86
10.6.26	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	SEINFRA	M2	37,00	192,21	7.111,77
10.6.27	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	669,00	7,78	5.204,82
10.6.28	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	311,00	14,94	4.646,34
10.6.29	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	311,00	24,40	7.588,40
10.6.30	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	115,00	166,50	19.147,50
10.6.31	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	115,00	11,07	1.273,05
10.6.32	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	214,81	18,21	3.911,69
10.6.33	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	25,34	106,19	2.690,85
10.6.34	C3014	PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	M2	11,00	290,27	3.192,97
10.6.35	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	669,00	40,30	26.960,70
10.6.36	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	6,63	559,60	3.710,15
10.6.37	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	189,12	30,60	5.787,07
10.6.38	C1863	PEDRA CARIPI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	32,03	64,42	2.063,37
10.6.39	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	123,64	135,98	16.812,57
10.6.40	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,20	98,27	1.002,35
10.6.41	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	71,78	24,79	1.779,43
10.6.42	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	123,64	11,07	1.368,69
10.6.43	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	125,00	67,44	8.430,00
10.6.44	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	125,00	199,70	24.962,50
10.6.45	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,06	139,70	1.964,18
10.6.46	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	26,00	71,02	1.846,52
10.6.47	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	61,00	42,70	2.604,70
10.6.48	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	129,00	53,27	6.871,83
10.6.49	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	167,00	18,88	3.152,96
10.6.50	COMP. 18	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	Composições	M2	12,85	36,48	468,77

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
		OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/08/2022	BDI : 26,48%		
LOCAL:		JUAZEIRO DO NORTE - CE	FONTE	USUÁRIO	HORA	DES	REF
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022
			SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.6.51	COMP. 19.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	Composições	M2	116,55	18,24	2.125,87
10.6.52	C4812	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	265,71	265,71
10.6.53	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVO VIDRO	SEINFRA	M2	10,20	524,45	5.349,39
10.6.54	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,65	303,82	2.020,40
10.6.55	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,47	953,92	1.402,26
10.6.56	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	11,00	967,08	10.857,88
10.6.57	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,44	397,27	1.366,61
10.6.58	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,52	478,51	1.205,85
10.6.59	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	11,92	11,65	138,87
10.6.60	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	8,19	104,59	856,59
10.6.61	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	16,00	280,98	4.495,68
10.6.62	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	7,49	2.085,86	15.623,09
10.6.63	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,90	26,08	1.040,59
10.6.64	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	11,92	20,74	247,22
10.6.65	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	16,85	269,91	4.547,98
10.6.66	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	172,16	131,54	22.645,93
10.6.67	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,61	75,18	722,48
10.6.68	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,46	7,78	221,42
10.6.69	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	26,00	392,95	10.216,70
10.6.70	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	28,60	11,65	333,19
10.6.71	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	28,60	20,74	593,16
10.6.72	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	28,46	40,30	1.146,94
10.7	LIXEIRA E BANHEIROS EXTERNOS						97.132,87
10.7.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	10,29	66,88	688,20
10.7.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	28,99	289,90
10.7.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	10,66	13,38	142,63
10.7.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	22,20	44,40
10.7.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,03	289,83	298,52
10.7.6	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,35	4,26	52,61
10.7.7	COMP. 16.	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	Composições		12,35	3,35	41,37
10.7.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,36	17,83	59,91
10.7.9	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	14,87	131,54	1.956,00
10.7.10	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	41,91	52,12	2.184,35
10.7.11	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	18,23	661,96	12.067,53
10.7.12	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	121,20	16,91	2.049,49
10.7.13	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	517,20	17,62	9.113,06
10.7.14	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	145,00	18,69	2.710,05
10.7.15	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	41,85	83,34	3.487,78
10.7.16	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	32,81	33,43	1.096,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																	
	OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/08/2022																														
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	BDI : 26,48%																														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE																															
			<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>ORSE</td> <td>2022/03</td> <td>111,51%</td> <td>68,89%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <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>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																													
ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022																													
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.7.17	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,10	570,08	5.187,73
10.7.18	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,10	170,55	1.552,01
10.7.19	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	16,88	39,11	660,18
10.7.20	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	68,17	120,31	8.201,53
10.7.21	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,44	532,18	1.830,70
10.7.22	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,44	170,55	586,69
10.7.23	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	16,67	146,49	2.441,99
10.7.24	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,00	129,89	1.688,57
10.7.25	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,00	11,79	153,27
10.7.26	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm. C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	80,00	75,18	6.014,40
10.7.27	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	98,00	7,78	762,44
10.7.28	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	12,00	14,94	179,28
10.7.29	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	12,00	24,40	292,80
10.7.30	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,00	166,50	2.331,00
10.7.31	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	14,00	11,07	154,98
10.7.32	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	74,00	18,21	1.347,54
10.7.33	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	98,00	40,30	3.949,40
10.7.34	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,42	89,41	574,01
10.7.35	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	9,54	135,98	1.297,25
10.7.36	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	15,96	11,07	176,68
10.7.37	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,61	116,64	1.237,55
10.7.38	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	16,66	30,60	509,80
10.7.39	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,17	98,27	311,52
10.7.40	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	17,39	67,44	1.172,78
10.7.41	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	17,39	199,70	3.472,78
10.7.42	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,40	139,70	474,98
10.7.43	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	6,08	71,02	431,80
10.7.44	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	11,08	42,70	473,12
10.7.45	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,00	53,27	426,16
10.7.46	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	15,56	18,88	293,77
10.7.47	COMP. 18.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	Composições	M2	9,10	36,48	331,97
10.7.48	COMP. 19.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	Composições	M2	9,10	18,24	165,98
10.7.49	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,92	437,68	1.715,71
10.7.50	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,30	478,51	3.014,61
10.7.51	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	987,08	1.974,16
10.7.52	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	6,88	280,98	1.933,14

EACONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA:	17/08/2022			BDI:	26,48%
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO	HORA	R\$	REP
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE		SBC	2022/04 - Fortaleza	111,51%	68,88%	05/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	-	05/2022
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição:		PRÓPRIA	83,55%	47,48%	05/2022
					0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.7.53	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,51	303,82	458,77
10.7.54	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	26,08	175,20
10.7.55	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	17,08	11,65	198,98
10.7.56	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	17,08	20,74	354,24
10.7.57	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	6,88	280,98	1.933,14
10.7.58	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,51	269,91	407,56
10.8	CAPELA						155.801,50
10.8.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	17,48	66,88	1.169,06
10.8.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	61,70	28,99	1.788,68
10.8.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	49,52	13,38	662,58
10.8.4	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	27,65	4,26	117,79
10.8.5	COMP. 16	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	Composições		27,65	3,35	92,63
10.8.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,60	17,83	117,68
10.8.7	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	95,78	52,12	4.992,05
10.8.8	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	38,64	661,96	25.578,13
10.8.9	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	208,10	16,91	3.518,97
10.8.10	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	430,60	17,62	7.587,17
10.8.11	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	364,40	18,69	6.810,64
10.8.12	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	42,00	83,34	3.500,28
10.8.13	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,60	570,08	3.192,45
10.8.14	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,60	170,55	955,08
10.8.15	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	90,18	33,43	3.014,72
10.8.16	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	28,90	39,11	1.130,28
10.8.17	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	28,52	131,54	3.751,52
10.8.18	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	105,02	120,31	12.634,96
10.8.19	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,70	532,18	3.033,43
10.8.20	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,70	170,55	972,14
10.8.21	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	35,63	146,49	5.219,44
10.8.22	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	83,00	75,18	6.239,94
10.8.23	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	SEINFRA	M2	10,20	192,21	1.960,54
10.8.24	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	167,00	7,78	1.299,26
10.8.25	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	167,00	40,30	6.730,10
10.8.26	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	53,00	14,94	791,82
10.8.27	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	53,00	24,40	1.293,20
10.8.28	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,00	166,50	6.327,00
10.8.29	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	38,00	11,07	420,66
10.8.30	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	132,00	18,21	2.403,72
10.8.31	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	4,00	529,20	2.116,80
10.8.32	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	37,54	30,60	1.148,72




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA: 17/08/2022	BDI: 26,48%
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	2022/03	HORA
		2022/04 - Fortaleza	MPS
		027.1 COM DESONERAÇÃO	REF
		2022/04 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		SINAPI	112,76%
		027.1 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	83,85%
		2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SINAPI	83,55%
		Composição	47,46%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.8.33	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	39,75	135,98	5.405,21
10.8.34	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	39,75	11,07	440,03
10.8.35	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,00	98,27	196,54
10.8.36	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	15,39	116,64	1.795,09
10.8.37	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	38,00	67,44	2.562,72
10.8.38	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	38,00	199,70	7.588,60
10.8.39	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,13	139,70	716,66
10.8.40	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	11,00	71,02	781,22
10.8.41	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	14,00	42,70	597,80
10.8.42	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	38,00	70,07	2.662,66
10.8.43	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	27,00	18,88	509,76
10.8.44	COMP. 19	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	Composições	M2	45,00	18,24	820,80
10.8.45	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,14	36,38	41,47
10.8.46	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	5,04	524,45	2.643,23
10.8.47	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,08	303,82	1.847,23
10.8.48	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,20	393,85	1.654,17
10.8.49	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	8,76	94,96	831,85
10.8.50	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	15,32	269,91	4.135,02
10.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						67.066,78
10.9.1	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	61,42	61,42
10.9.2	C3695	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	72,61	72,61
10.9.3	I2918	COLAR DE TOMADA FoFo P/ TUBOS DE PVC DN 150 x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	66,14	66,14
10.9.4	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	67,41	17,29	1.165,52
10.9.5	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	17,38	34,76
10.9.6	C3653	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	5,36	10,72
10.9.7	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	9,00	60,74	546,66
10.9.8	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	9,00	57,31	515,79
10.9.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	23,89	41,35	987,85
10.9.10	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	7,34	62,95	462,05
10.9.11	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	83,30	36,78	3.063,77
10.9.12	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	2.377,46	2.377,46
10.9.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	127,15	127,15
10.9.14	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	86,85	607,95
10.9.15	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	625,37	625,37
10.9.16	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	14,00	34,90	488,60
10.9.17	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	1.116,22	1.116,22
10.9.18	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR. 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	125,52	125,52
10.9.19	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	747,28	3.736,40
10.9.20	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	9,00	71,40	642,60

EACONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 17/08/2022			BDI : 26,48%	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	VERSÃO	HORA	MEZ	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	111,51%	68,89%	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.9.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	922,90	6.460,30
10.9.22	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	70,94	638,46
10.9.23	C2175	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00	108,95	217,90
10.9.24	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	128,33	256,66
10.9.25	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	26,21	183,47
10.9.26	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	10,98	109,80
10.9.27	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	18,00	6,44	115,92
10.9.28	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	54,29	54,29
10.9.29	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	45,67	17,29	789,63
10.9.30	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	44,20	27,31	1.207,10
10.9.31	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	M	169,60	38,07	6.456,67
10.9.32	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	2,39	46,95	112,21
10.9.33	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	2,00	1.144,91	2.289,82
10.9.34	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	2,00	4.098,22	8.196,44
10.9.35	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	2,00	783,86	1.567,72
10.9.36	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	534,33	3.740,31
10.9.37	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	9,00	60,74	546,66
10.9.38	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	57,31	57,31
10.9.39	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	198,30	2.181,30
10.9.40	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	4,00	160,22	640,88
10.9.41	C1544	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	2,00	74,83	149,66
10.9.42	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	12,00	29,89	358,68
10.9.43	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	18,69	74,76
10.9.44	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	20,93	62,79
10.9.45	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	11,00	35,46	390,06
10.9.46	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	17,37	52,11
10.9.47	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	11,00	16,15	177,65
10.9.48	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	49,15	294,90
10.9.49	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	48,51	242,55
10.9.50	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	70,54	53,84	3.797,87
10.9.51	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,49	16,81	277,20
10.9.52	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	9,77	23,37	228,32
10.9.53	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	14,93	36,78	549,13
10.9.54	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	23,01	23,01
10.9.55	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	8,00	20,93	167,44
10.9.56	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	28,17	28,17
10.9.57	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	16,00	19,96	319,36
10.9.58	C1555	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	30,29	121,16
10.9.59	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	2,00	29,74	59,48
10.9.60	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	6,00	14,62	87,72
10.9.61	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	1,00	19,17	19,17

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
		OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA :	17/08/2022	BDI :	26,48%
LOCAL:		JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.9.62	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	32,79	23,37	766,30
10.9.63	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	7,13	36,78	262,24
10.9.64	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	49,37	345,59
10.9.65	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	26,90	134,50
10.9.66	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	41,47	248,82
10.9.67	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.170,73	5.170,73
10.10	REDE DE GÁS						490,80
10.10.1	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	20,00	24,54	490,80
10.11	SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO						4.507,50
10.11.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	5,00	817,84	4.089,20
10.11.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	5,00	56,98	284,90
10.11.3	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	10,00	13,34	133,40
10.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						159.003,78
10.12.1	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	93,63	280,89
10.12.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	26,90	9,08	244,25
10.12.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2 - PRETO	SEINFRA	M	39,67	10,80	428,44
10.12.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2 - VERMELHO	SEINFRA	M	39,67	10,80	428,44
10.12.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2 - BRANCO	SEINFRA	M	39,67	10,80	428,44
10.12.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2 - NEUTRO - AZUL	SEINFRA	M	26,90	9,08	244,25
10.12.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2 - NEUTRO - AZUL	SEINFRA	M	39,67	10,80	428,44
10.12.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2 - TERRA - VERDE	SEINFRA	M	26,90	9,08	244,25
10.12.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2 - TERRA - VERDE	SEINFRA	M	26,34	10,80	284,47
10.12.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	81,00	9,30	753,30
10.12.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	48,34	145,02
10.12.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	34,24	171,20
10.12.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	19,41	213,51
10.12.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	20,44	204,40
10.12.15	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	52,00	29,82	1.550,64
10.12.16	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	20,00	92,01	1.840,20
10.12.17	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	171,32	342,64
10.12.18	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	147,98	591,92
10.12.19	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	2,83	28,15	79,66
10.12.20	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	644,59	33,58	21.632,44
10.12.21	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	206,62	40,52	8.372,24
10.12.22	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	174,15	9,35	1.628,30
10.12.23	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	104,71	7,70	806,27
10.12.24	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.183,38	10,31	12.200,65
10.12.25	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	20,00	376,04	7.520,80
10.12.26	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W. TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	55,00	611,72	33.644,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA: 17/08/2022	BDI: 26,48%			
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SBC	2022/03	111,51%	68,89%	05/2022
		SEINFRA	2022/04 - Fortaleza	112,78%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.12.27	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	106,74	106,74
10.12.28	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	7,00	26,04	182,28
10.12.29	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	106,74	213,48
10.12.30	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	26,04	312,48
10.12.31	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	26,04	208,32
10.12.32	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	2.466,55	7.399,65
10.12.33	COMP. 20.	LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO, LÂMPADA LED	Composições	UN	48,00	406,17	19.496,16
10.12.34	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	65,00	528,47	34.350,55
10.12.35	060561	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÊNCIA 9,6 W/M	SBC	M	23,00	88,02	2.024,46
10.13	AR CONDICIONADO						28.331,91
10.13.1	C2577	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35mm (1 1/4") CLASSE E	SEINFRA	M	20,60	160,73	3.311,04
10.13.2	C2578	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 42mm (1 1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	20,60	197,70	4.072,62
10.13.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	20,60	7,58	156,15
10.13.4	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	3.409,22	20.455,32
10.13.5	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	6,00	56,13	336,78
10.14	INSTALAÇÕES DE LÓGICA						21.549,82
10.14.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	327,89	14,84	4.865,89
10.14.2	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	458,49	916,98
10.14.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	5,00	9,30	46,50
10.14.4	COMP. 10.	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL EMBUTIDA EM LAJE	Composições	UN	5,00	11,17	55,85
10.14.5	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	1,00	56,13	56,13
10.14.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") - PAREDE	SEINFRA	M	30,57	28,82	881,03
10.14.7	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - PAREDE	SEINFRA	M	0,84	33,69	28,30
10.14.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") - PAREDE	SEINFRA	M	20,69	19,02	393,52
10.14.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") - PISO	SEINFRA	M	28,04	28,82	808,11
10.14.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") - PISO	SEINFRA	M	4,21	19,02	80,07
10.14.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") - TETO	SEINFRA	M	12,95	28,82	373,22
10.14.12	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - TETO	SEINFRA	M	7,81	33,69	263,12
10.14.13	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") - TETO	SEINFRA	M	15,34	19,02	291,77
10.14.14	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	6.726,50	6.726,50
10.14.15	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.875,52	2.875,52
10.14.16	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	1,00	65,42	65,42
10.14.17	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	8,00	109,53	876,24
10.14.18	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	312,22	936,66
10.14.19	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	458,49	916,98
10.14.20	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	1,00	92,01	92,01
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						386.758,00
11.1	ADM.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições	%	100,00	3.867,58	386.758,00

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA:	17/08/2022	BDI:
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
		SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	2.676.166,82
						VALOR ORÇAMENTO:	6.726.071,86
						VALOR TOTAL:	12.506.238,67
Doze Milhões e Trezentos Mil Duzentos e Trinta e Oito reais e Sessenta e Sete centavos							

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PREDIOS PUBLICOS PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 17/08/2022

BDI: 26,48%

Composições	PROPRIA	0,00%	47,46%	83,55%
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
ORSE	2022/03	111,51%	69,88%	05/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	Total parcela
3	REFORMA DA COZINHA COMUNITARIA HORTO	148.622,98	43,00 % 63.907,88	57,00 % 84.715,10			100,00 % 148.622,98
4	REFORMA DA COZINHA COMUNITARIA VILA NOVA	96.153,44	59,00 % 56.730,53				100,00 % 96.153,44
5	REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR	1.321.748,92	16,00 % 211.479,83	16,00 % 211.479,83	24,00 % 317.219,74	20,00 % 264.349,78	100,00 % 1.321.748,92
6	REFORMA DE PISTA DE SKATE	838.813,32					100,00 % 838.813,32
7	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	366.988,39	23,00 % 84.407,33	20,00 % 73.397,68	27,00 % 99.066,87	30,00 % 110.036,51	100,00 % 366.988,39
8	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	3.467.322,72					100,00 % 3.467.322,72
9	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	3.031.638,40	15,00 % 454.745,76	10,00 % 303.163,84	6,00 % 181.898,30	6,00 % 181.898,30	100,00 % 3.031.638,40
10	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	2.491.470,84					100,00 % 2.491.470,84
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	386.758,00	7,00 % 27.073,06	6,00 % 23.205,48	6,00 % 23.205,48	5,00 % 19.337,90	100,00 % 386.758,00
		12.300.238,67	898.344,39 10.256.462,20	724.279,10 10.980.741,30	896.093,20 11.678.834,50	621.404,17 12.300.238,67	12.300.238,67