	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
TAXAS (LS): 114,23%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 2309
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS


				TOTAL MAO DE OBRA:		24,1860
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	785,2400	19,6310
TOTAL SERVICOS:						19,6310
TOTAL SIMPLES:						43,82
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						43,82

10.5. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1860
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	785,2400	19,6310
TOTAL SERVICOS:						19,6310
TOTAL SIMPLES:						43,82
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						43,82

11.1. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0620
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	XG	0,16900000	3,2000	0,5408
TOTAL MATERIAL:						0,5408
TOTAL SIMPLES:						8,60
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						8,60

11.2. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1860
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8000	14,4000
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	70,0000	77,0000
TOTAL MATERIAL:						91,4000
TOTAL SIMPLES:						115,59
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						115,59

11.3. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	17,1400	29,9950
TOTAL MAO DE OBRA:						64,7500
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5000	1,3000
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	211,5000	222,0750
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,6700	0,9175
TOTAL MATERIAL:						224,2925
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	370,3400	9,2585
TOTAL SERVICOS:						9,2585
TOTAL SIMPLES:						298,30
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº. <u>2310</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	LOCAL: CRATO/CE	
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021	
	DATA: 26/07/2021	
TAXAS (L.S): 114,23%		

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	298,30


12.1. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) [M2]						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0620
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,2000	0,5408
TOTAL MATERIAL:						0,5408
TOTAL SIMPLES:						8,60
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						8,60

12.2. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE [M2]						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	23,1700	16,6824
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	17,1400	12,3408
TOTAL MAO DE OBRA:						29,0232
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8000	14,4000
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	70,0000	77,0000
TOTAL MATERIAL:						91,4000
TOTAL SIMPLES:						120,42
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						120,42

13.1. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM [M2]						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,5700	53,5700
TOTAL MATERIAL:						53,5700
TOTAL SIMPLES:						53,57
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						53,57

14.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA [M2]						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,0300	4,5075
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
TOTAL MAO DE OBRA:						12,6170
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,5400	3,1780
TOTAL MATERIAL:						3,4380
TOTAL SIMPLES:						16,06
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						16,06

14.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA [M2]						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,0300	3,6060
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5570
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,7700	1,9390
TOTAL MATERIAL:						2,1470
TOTAL SIMPLES:						12,70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						12,70

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE PLS Nº. <u>2311</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	LOCAL: CRATO/CE	
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021	
	DATA: 26/07/2021	
TAXAS (LS): 114,23%		

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

14.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,0300	6,3105
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5785

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,4700	1,3764
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,1800	3,4306
TOTAL MATERIAL:						4,9370
TOTAL SIMPLES:						20,52
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						20,52

14.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,0300	6,3105
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5785

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,3300	0,8165
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,3100	1,3572
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,3600	3,9712
TOTAL MATERIAL:						6,2749
TOTAL SIMPLES:						21,85
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						21,85

14.5. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	18,0300	5,9499
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL MAO DE OBRA:						17,5349


MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,0200	9,1260
TOTAL MATERIAL:						9,1260
TOTAL SIMPLES:						26,66
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						26,66

14.6. C2243 - RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL MAO DE OBRA:						22,4720

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	SEINFRA	M	1,05000000	2,4400	2,5620
TOTAL MATERIAL:						2,5620
TOTAL SIMPLES:						25,03
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						25,03

15.1. C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,0300	18,0300
10492	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2000

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,3500	2,3805
11495	MADEIRA (PEROSAJ)	SEINFRA	M3	0,01700000	2.355,0500	40,0359
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,7600	1,4760
TOTAL MATERIAL:						43,8924

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
TAXAS (LS): 114,23%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2312
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

TOTAL SIMPLES:	85,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	85,09

15.2. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E-6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	18,0300
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					9,0640

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,5200
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,0400
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	26,3800
TOTAL MATERIAL:					32,5522
TOTAL SIMPLES:					41,62
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					41,62

15.3. C4370 - ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,76400000	18,0300
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,76400000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					31,4768

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18222	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	SEINFRA	M2	1,00000000	567,6000
TOTAL MATERIAL:					567,6000
TOTAL SIMPLES:					599,08
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					599,08

16.1. 01.01.0019C - REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND OU SIMILAR) (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
511099	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	ORSE	m2	1,00000000	236,20
TOTAL SERVIÇO:					236,20

TOTAL SIMPLES:	236,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	236,20

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8880

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	40,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000
TOTAL MATERIAL:					1,4590
TOTAL SIMPLES:					6,35
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					6,35

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					8,0620

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,2000
TOTAL MATERIAL:					0,5408
TOTAL SIMPLES:					8,60



OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE - CAC
 LOCAL: CRATO/CE
 TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI: ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
 DATA: 26/07/2021
 TAXAS (L.S): 114,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 ELS Nº. 2313
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI	0,00
VALOR GERAL	8,60


16.4. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	23,1700	63,7175
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	17,1400	47,1350
TOTAL MAO DE OBRA:						110,8525
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	6,8000	100,6400
TOTAL MATERIAL:						100,6400
TOTAL SIMPLES:						211,49
VALOR ENCARGOS*		INCLUSO				
VALOR BDI		0,00				
VALOR GERAL:		211,49				

16.5. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	18,0300	5,9499
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL MAO DE OBRA:						17,5349
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,0200	9,1260
TOTAL MATERIAL:						9,1260
TOTAL SIMPLES:						26,66
VALOR ENCARGOS*		INCLUSO				
VALOR BDI		0,00				
VALOR GERAL:		26,66				

16.6. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1860
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	785,2400	15,7048
TOTAL SERVICOS:						15,7048
TOTAL SIMPLES:						39,89
VALOR ENCARGOS*		INCLUSO				
VALOR BDI		0,00				
VALOR GERAL:		39,89				

16.7. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1860
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	785,2400	19,6310
TOTAL SERVICOS:						19,6310
TOTAL SIMPLES:						43,82
VALOR ENCARGOS*		INCLUSO				
VALOR BDI		0,00				
VALOR GERAL:		43,82				

16.8. 01.01.0027C - ESQUADRIA COM CAIXILHO EM ALUMÍNIO, TIPO FIXO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E VIDRO FLOAT TRANSPARENTE INCOLOR 4MM (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.01.0004C	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU FIXO	PRÓPRIA	M²	1,00000000	341,01	341,01
TOTAL MATERIAL:						341,01
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2670	VIDRO COM LUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00000000	145,66	145,66
TOTAL SERVICOS:						145,66
TOTAL SIMPLES:						486,67

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA-027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
TAXAS (L.S): 114,23%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº. 2314

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS


VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	486,67

16.9. C4447 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	1	0,72000000	23,1700	16,6824	
12543	SERVENTE	1	0,72000000	17,1400	12,3408	
TOTAL MAO DE OBRA:					29,0232	
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	1	8,00000000	1,8000	14,4000	
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) ESMALTADO	1	1,10000000	61,3300	67,4630	
TOTAL MATERIAL:					81,8630	
TOTAL SIMPLES:					110,89	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR GERAL:					110,89	

16.10. 01.01.0020C - PORTA DE VIDRO TEMPERADO DUAS FOLHAS (2,60X2,40)M E=10MM (CJ)						
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	1	2,60000000	6,46	16,80	
10494	CAPUCHINHO (1037)	1	1,30000000	4,16	5,41	
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	1	1,30000000	21,75	28,28	
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	1	2,60000000	33,44	86,94	
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	1	2,60000000	27,62	71,81	
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	1	1,30000000	102,47	133,21	
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	1	2,60000000	574,12	1.492,71	
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	1	2,60000000	11,42	29,69	
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	1	2,60000000	34,36	89,34	
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	1	6,24000000	314,44	1.962,11	
TOTAL MATERIAL:					3.916,30	
TOTAL SIMPLES:					3.916,30	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR GERAL:					3.916,30	

16.11. C4501 - FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)						
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	1	2,60000000	23,1700	60,2420	
11858	SERRALHEIRO	1	2,30000000	23,1700	53,2910	
12543	SERVENTE	1	4,90000000	17,1400	83,9860	
TOTAL MAO DE OBRA:					197,5190	
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	1	2,30000000	65,3600	150,3280	
18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	1	1,00000000	340,1000	340,1000	
TOTAL MATERIAL:					490,4280	
TOTAL SIMPLES:					687,95	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR GERAL:					687,95	

17.1. 01.01.0021C - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)						
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	1	0,51900000	23,17	12,03	
12543	SERVENTE	1	0,51900000	17,14	8,90	
TOTAL MAO DE OBRA:					20,92	
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	1	1,00000000	347,70	347,70	
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	1	9,20000000	0,13	1,20	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	1	0,62330000	19,89	12,40	
TOTAL MATERIAL:					361,29	

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
TAXAS (L.S.): 114,23%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 7315

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

TOTAL SIMPLES:	382,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	382,21

17.2. 01.01.0022C - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIZIÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA AF_07/2016 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,39700000	23,17	78,71
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,69900000	17,14	29,12
TOTAL MAO DE OBRA:						107,83

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000343B1	JANELA MAXIM AR EM ALLUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATEINTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/AUZAR	SINAPI	UN	1,00000000	203,79	203,79
TOTAL MATERIAL:						203,79

SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.01.0025C	ARGAMASSA TRACO 1:3(CIMENTO E AREIA MÉDIA),PREPARO MANUAL_AF_08/2014	PRÓPRIA	M3	0,02100000	376,87	7,91
TOTAL SERVICIO:						7,91
TOTAL SIMPLES:						319,53
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						319,53


17.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						77,6050

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	40,0000	0,1160
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5000	0,5850
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	431,6800	431,6800
TOTAL MATERIAL:						432,3810
TOTAL SIMPLES:						509,99
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						509,99

17.4. C1982 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	18,0300	108,1800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	23,1700	139,0200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						327,8200

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	40,0000	0,4240
10210	BATEINTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA ZFL	SEINFRA	UN	1,00000000	133,0900	133,0900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	23,4300	140,5800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7000	43,7000
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	21,5300	43,0600
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA ZFL	SEINFRA	UN	2,00000000	56,9300	113,8600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	200,2400	400,4800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	14,7600	5,9040
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEINTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL MATERIAL:						893,6068
TOTAL SIMPLES:						1.221,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						1.221,43

17.5. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
TAXAS (L.S): 114,23%	

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,0300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	23,1700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					210,9340

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	40,0000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	156,0600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000
11031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2500
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	265,7100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7600
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100

TOTAL MATERIAL:	634,4448
TOTAL SIMPLES:	845,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	845,38

17.6. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,0300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	23,1700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					210,9340

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	40,0000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	156,0600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000
11031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2500
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	291,4500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7600
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100

TOTAL MATERIAL:	660,1848
TOTAL SIMPLES:	871,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	871,12


17.7. 01.01.0002C - PORTA TIPO PARANÁ (3,90X2,60)M, COMPLETA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,50
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00000000	349,96
01.01.0003C	PORTA TIPO PARANÁ (3,90X2,16)M, C/FERRAGENS	PROPRIA	UN	1,00000000	886,38

TOTAL SERVICOS:	1.659,30
TOTAL SIMPLES:	1.659,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	1.659,30

17.8. 01.01.0001C - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2,60X2,20)M E=10MM (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,46
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	4,16
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	21,75
11034	DOBRADICA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	33,44

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
TAXAS (L.S): 114,23%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 2317
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11036	DOBRADICA SUPERIOR (1101)	SEINFRA UN	2,60000000	27,62	71,81
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA UN	1,30000000	102,47	133,21
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA UN	2,60000000	574,12	1.492,71
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA UN	2,60000000	11,42	29,69
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA UN	2,60000000	34,36	89,34
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA M2	6,76000000	314,44	2.125,61
TOTAL MATERIAL:					4.079,80
TOTAL SIMPLES:					4.079,80
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					4.079,80

17.9. C1966 - PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (0,80X2,10)m OU (0,90x2,10)m (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA H	0,50000000	18,0300	9,0150	
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	4,00000000	23,1700	92,6800	
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA H	0,50000000	23,1700	11,5850	
12543	SERVENTE	SEINFRA H	4,00000000	17,1400	68,5600	
TOTAL MAO DE OBRA:						181,8400
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01770000	40,0000	0,7080	
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,01940000	70,0000	1,3580	
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	8,70000000	0,5000	4,3500	
11700	PORTA CORTA-FOGO (0,80X2,10)m	SEINFRA UN	1,00000000	773,4700	773,4700	
TOTAL MATERIAL:						779,8860
TOTAL SIMPLES:						961,73
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						961,73

17.10. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA (UN)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA C	2,00000000	36,5000	73,0000	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA C	1,00000000	349,9600	349,9600	
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	SEINFRA UN	1,00000000	321,4600	321,4600	
TOTAL SERVICO:						744,4200
TOTAL SIMPLES:						744,42
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						744,42

18.1. 01.01.0023C - GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA H	2,75400000	18,03	49,65	
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA H	3,35300000	23,17	77,69	
TOTAL MAO DE OBRA:						127,34
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI KG	1,40000000	10,82	15,15	
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI KG	0,00300000	17,79	0,05	
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOL. DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI UN	3,33300000	1,72	5,73	
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI UN	5,00000000	0,32	1,60	
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI KG	3,40900000	36,12	123,13	
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI M	3,14900000	7,50	23,62	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI UN	0,85500000	19,89	17,01	
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM)	SINAPI M2	0,99800000	727,55	726,09	
TOTAL MATERIAL:						912,39
TOTAL SIMPLES:						1.039,73
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						1.039,73

18.2. C1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
TAXAS (LS): 114,23%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2318

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	17,1400	5,9990
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,9615

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	0,00050000	40,0000	0,0200
10805	CIMENTO PORTLAND	0,15000000	0,5000	0,0750
12207	TUBO AÇO INOX	1,00000000	93,0000	93,0000
TOTAL MATERIAL:				93,0950
TOTAL SIMPLES:				128,06
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI:				0,00
VALOR GERAL:				128,06

19.1. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, 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 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	2,40000000	5,2300	12,5520
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	0,40000000	502,7400	201,0960
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPÃO) CHUMBADO	0,40000000	89,0200	35,6080
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	2,03000000	15,7100	31,8913
TOTAL MATERIAL:				281,1473
TOTAL SIMPLES:				281,14
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI:				0,00
VALOR GERAL:				281,14

20.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)


MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVEANTE	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL MAO DE OBRA:				10,3410
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM = (0,07x0,30x1,00)m	1,00000000	11,8000	11,8000
TOTAL MATERIAL:				11,8000
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	0,00100000	423,5800	0,4236
TOTAL SERVIÇO:				0,4236
TOTAL SIMPLES:				22,56
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI:				0,00
VALOR GERAL:				22,56

20.2. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1,08000000	23,1700	25,0236
12543	SERVEANTE	1,20000000	17,1400	20,5680
TOTAL MAO DE OBRA:				45,5916
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	0,01800000	40,0000	0,7200
10805	CIMENTO PORTLAND	5,48000000	0,5000	2,7400
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	2,50000000	1,3100	3,2750
TOTAL MATERIAL:				6,7350
TOTAL SIMPLES:				52,33
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI:				0,00
VALOR GERAL:				52,33

20.3. C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	0,12110000	29,0100	3,5131

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAP- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
TAXAS (LS): 114,23%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 2319
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 [CHP]	SEINFRA	H	0,00550000	42,9700	0,2363
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,7494
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	23,1700	5,8643
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	17,1400	4,3381
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2025
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	40,0000	2,2720
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E - 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	40,5500	40,6717
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00570000	57,4300	0,4996
TOTAL MATERIAL:						43,4433
TOTAL SIMPLES:						57,40
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						57,40

21.1. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm [COLOCADO] [M2]

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						62,0840
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	40,0000	0,3200
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	401,5000	401,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5000	1,6000
TOTAL MATERIAL:						403,4200
TOTAL SIMPLES:						465,50
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						465,50

21.2. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	18,0300	52,2870
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	19,5900	56,8110
TOTAL MAO DE OBRA:						109,0980
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600	0,1456
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,0000	39,0000
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	320,7100	320,7100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1200	14,2400
TOTAL MATERIAL:						374,0956
TOTAL SIMPLES:						483,19
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						483,19

21.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,0300	36,0600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,5900	39,1800
TOTAL MAO DE OBRA:						75,2400
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	141,0700	141,0700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	199,0000	199,0000
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7000	23,7000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8200	16,8200
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1700	5,1700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600	0,1456
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1200	14,2400

werton
engenharia e arquitetura

OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
LOCAL: CRATO/CE
TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
DATA: 26/07/2021
TAXAS (L5): 114,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2320
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5000	27,5000
TOTAL MATERIAL:						427,6456
TOTAL SIMPLES:						502,89
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						502,89

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					112,8600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	310,0200
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	518,4500
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8500
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,2500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1200
TOTAL MATERIAL:					868,3706
TOTAL SIMPLES:					981,23
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					981,23

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					29,3850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	125,0200
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,7800
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0800
TOTAL MATERIAL:					284,8800
TOTAL SIMPLES:					314,27
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					314,27


21.6. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					56,4300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	89,0200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2600
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,5500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,4600
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2400
TOTAL MATERIAL:					316,3000
TOTAL SIMPLES:					372,74
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					372,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	18,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					64,6470

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº. <u>2321</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	LOCAL: CRATO/CE	
	TABELA: SEINFRA-027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021	
	DATA: 26/07/2021	
TAXAS (LS): 114,23%		

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

						TOTAL MAO DE OBRA:	124,1460
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,8200	33,6400	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2600	0,2912	
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	169,6700	169,6700	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1200	14,2400	
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,5500	122,5500	
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,3000	34,3000	
						TOTAL MATERIAL:	374,6912
						TOTAL SIMPLES:	498,84
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI:	0,00
						VALOR GERAL:	498,84

21.8. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)							
MAO DE OBRA			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	17,1400	5,9990	
						TOTAL MAO DE OBRA:	34,9615
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	40,0000	0,0200	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5000	0,0750	
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	184,3300	184,3300	
						TOTAL MATERIAL:	184,4250
						TOTAL SIMPLES:	219,39
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI:	0,00
						VALOR GERAL:	219,39

22.1. C2553 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm [2 1/2"] (M)							
MAO DE OBRA			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	18,0300	32,4540	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	19,5900	35,2620	
						TOTAL MAO DE OBRA:	67,7160
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	0,2600	0,4394	
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM [2 1/2"]	SEINFRA	M	1,40000000	83,7300	117,2220	
						TOTAL MATERIAL:	117,6614
						TOTAL SIMPLES:	185,38
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI:	0,00
						VALOR GERAL:	185,38

22.2. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)							
MAO DE OBRA			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	18,0300	1,8030	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020	
						TOTAL MAO DE OBRA:	15,7050
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	18,7800	3,7560	
						TOTAL MATERIAL:	3,7560
						TOTAL SIMPLES:	19,46
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI:	0,00
						VALOR GERAL:	19,46

22.3. C0468 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3" (UN)							
MAO DE OBRA			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,0300	5,4090	
						TOTAL MAO DE OBRA:	5,4090
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10274	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1900	3,1900	
						TOTAL MATERIAL:	3,1900



OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
LOCAL: CRATO/CE
TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
DATA: 26/07/2021
TAXAS (L.S): 114,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2372
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

TOTAL SIMPLES:	8,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	8,60

22.4. 01.01.0421C - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,03	5,4090
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,59	5,8770
TOTAL MAO DE OBRA:						11,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10464	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	0,80000000	12,10	9,6800
TOTAL MATERIAL:						9,68
TOTAL SIMPLES:						20,97
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						20,97

22.5. 02.04.1377C - PINTURA DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO, EM QUADRADOS VERMELHOS E BRDAS AMARELAS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,95000000	23,17	22,01
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,47000000	17,14	8,06
TOTAL MAO DE OBRA:						30,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,13000000	6,96	0,90
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18290000	23,68	4,33
TOTAL MATERIAL:						5,24
TOTAL SIMPLES:						35,30
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						35,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,0300	7,2120
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,5900	7,8360
TOTAL MAO DE OBRA:						15,0480

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	609,5700	609,5700
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6800	1,3600
TOTAL MATERIAL:						610,9300
TOTAL SIMPLES:						625,98
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						625,98


22.7. C1456 - HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	18,0300	20,7345
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	19,5900	22,5285
TOTAL MAO DE OBRA:						43,2630

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	0,2600	0,3666
11246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	637,1100	637,1100
TOTAL MATERIAL:						637,4766
TOTAL SIMPLES:						680,74
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						680,74

22.8. C4304 - HIDRANTE DE PISO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,00000000	18,0300	108,1800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	19,5900	78,3600
TOTAL MAO DE OBRA:						186,5400

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
	TAXAS (L.S): 114,23%

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16205	HIDRANTE DE PISO	1,00000000	747,3300	747,3300
TOTAL MATERIAL:				747,3300
TOTAL SIMPLES:				933,87
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI:				0,00
VALOR GERAL:				933,87

22.9. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	0,01800000	22,6800	0,4082
11530	MONTADOR	0,04500000	23,1700	1,0427
12395	PINTOR	0,04500000	23,1700	1,0427
12543	SERVENTE	0,13500000	17,1400	2,3139
TOTAL MAO DE OBRA:				4,8074

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	0,04730000	109,7700	5,1921
11100	ESMALTE SINTÉTICO	0,01350000	23,7400	0,3205
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	0,60000000	1,7200	1,0320
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	0,01500000	46,5000	0,6975
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	0,02250000	0,6700	0,0151
18628	ORQUIMOL	0,00450000	11,5200	0,0518
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	0,01760000	0,5800	0,0102
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	0,04730000	104,2600	4,9315
TOTAL MATERIAL:				12,2507
TOTAL SIMPLES:				17,06
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI:				0,00
VALOR GERAL:				17,06

22.10. C4627 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	0,01600000	22,6800	0,3629
11530	MONTADOR	0,04000000	23,1700	0,9268
12395	PINTOR	0,04000000	23,1700	0,9268
12543	SERVENTE	0,12000000	17,1400	2,0568
TOTAL MAO DE OBRA:				4,2733

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	0,04200000	109,7700	4,6103
11100	ESMALTE SINTÉTICO	0,01200000	23,7400	0,2849
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	0,46000000	1,7200	0,6880
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	0,01500000	46,5000	0,6975
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	0,02000000	0,6700	0,0134
18628	ORQUIMOL	0,00400000	11,5200	0,0461
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	0,01560000	0,5800	0,0090
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	0,04200000	104,2600	4,3789
TOTAL MATERIAL:				10,7282
TOTAL SIMPLES:				15,00
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI:				0,00
VALOR GERAL:				15,00

22.11. C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	0,02000000	22,6800	0,4536
11530	MONTADOR	0,05000000	23,1700	1,1585
12395	PINTOR	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	0,15000000	17,1400	2,5710
TOTAL MAO DE OBRA:				5,3416

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	0,05250000	109,7700	5,7629
11100	ESMALTE SINTÉTICO	0,01500000	23,7400	0,3561
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	0,50000000	1,7200	0,8600
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	0,01500000	46,5000	0,6975
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	0,02500000	0,6700	0,0168



OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
LOCAL: CRATO/CE
TABELA: SEINFRA-027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
DATA: 26/07/2021
TAXAS (LS): 114,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
P.L.S. Nº. 2324
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18628	ORQUIMOL	SEINFRA L	0,00500000	11,5200	0,0576
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA H	0,01950000	0,5800	0,0113
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA M2	0,05250000	104,2600	5,4737
TOTAL MATERIAL:					13,2358
TOTAL SIMPLES:					18,58
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					18,58

22.12. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,0300	14,4240
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL MAO DE OBRA:						49,1790

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	15,5800	0,4674
TOTAL MATERIAL:						0,4674
TOTAL SIMPLES:						49,65
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						49,65

23.1. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm [3/4"] (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	18,0300	3,2454
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,5900	3,5262
TOTAL MAO DE OBRA:						6,7716

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	42,9000	0,2574
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5600	0,5600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	37,2500	0,0894
TOTAL MATERIAL:						0,9068
TOTAL SIMPLES:						7,68
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						7,68

23.2. C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)


MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	18,0300	3,2454
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,5900	3,5262
TOTAL MAO DE OBRA:						6,7716

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,9000	0,1073
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2600	0,0806
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6700	4,6700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,2500	0,1490
TOTAL MATERIAL:						5,0069
TOTAL SIMPLES:						11,78
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						11,78

23.3. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm [3/4"] (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,0300	1,6227
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,5900	1,7631
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3858

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,9000	0,2145
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5900	0,5900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	37,2500	0,2980
TOTAL MATERIAL:						1,1025
TOTAL SIMPLES:						4,49
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
	TAXAS (LS): 114,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS N° 232
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	4,49

23.4. C2379 - TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4' (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	18,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	19,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1478

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,9000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,2600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	37,2500
11943	TÊ PVC AZUL SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA 25 mm x 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4000
TOTAL MATERIAL:					9,0139
TOTAL SIMPLES:					16,16
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					16,16

23.5. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm [3/4'] (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	18,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	19,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1478

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	42,9000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	37,2500
11972	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9500
TOTAL MATERIAL:					1,4702
TOTAL SIMPLES:					8,62
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					8,62

23.6. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm [3/4'] (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	18,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	19,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5144

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	42,9000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	37,2500
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM [3/4']	SEINFRA	M	1,01000000	2,8400
TOTAL MATERIAL:					2,8973
TOTAL SIMPLES:					7,41
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					7,41

23.7. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm [3/4'] (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3858

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM [3/4']	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6700
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	42,9000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2600
TOTAL MATERIAL:					0,8637
TOTAL SIMPLES:					4,25
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					4,25

23.8. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

werton
engenharia & arquitetura

OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
LOCAL: CRATO/CE
TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
DATA: 26/07/2021
TAXAS (L.S): 114,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS N°. 2346
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,0300	5,4090
TOTAL MAO DE OBRA:						5,4090
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0200	1,0200
TOTAL MATERIAL:						1,0200
TOTAL SIMPLES:						6,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						6,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,0300	7,2120
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,5900	7,8360
TOTAL MAO DE OBRA:						15,0480
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	42,9000	0,0343
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,2500	0,0112
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM [3/4"]	SEINFRA	M	1,60000000	2,8400	4,5440
TOTAL MATERIAL:						4,5895
TOTAL SIMPLES:						19,64
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						19,64

23.10. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm[1"] (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,0300	8,1135
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,5900	8,8155
TOTAL MAO DE OBRA:						16,9290
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	42,9000	0,0472
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	37,2500	0,0186
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM [1"]	SEINFRA	M	1,50000000	6,3700	9,5550
TOTAL MATERIAL:						9,6208
TOTAL SIMPLES:						26,55
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						26,55

23.11. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm [1 1/4"] (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,0300	9,0150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,5900	9,7950
TOTAL MAO DE OBRA:						18,8100
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	42,9000	0,0515
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	37,2500	0,0186
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM [1 1/4"]	SEINFRA	M	1,50000000	9,2800	13,9200
TOTAL MATERIAL:						13,9901
TOTAL SIMPLES:						32,80
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						32,80

23.12. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,0300	18,0300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,3900	34,3900
TOTAL MATERIAL:						34,3900
TOTAL SIMPLES:						75,59

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	75,59


23.13. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	18,0300	15,3255
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	19,5900	16,6515
TOTAL MAO DE OBRA:						31,9770
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2600	0,4888
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	59,4400	59,4400
TOTAL MATERIAL:						59,9288
TOTAL SIMPLES:						91,91
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
				VALOR BDI:	0,00	
				VALOR GERAL:	91,91	

23.14. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,0300	10,9983
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,5900	11,9499
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9482
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2600	0,3120
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	65,3600	65,3600
TOTAL MATERIAL:						65,6720
TOTAL SIMPLES:						88,62
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
				VALOR BDI:	0,00	
				VALOR GERAL:	88,62	

23.15. C2692 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÊ C/CRIVO D= 40mm (1 1/2") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	18,0300	15,3255
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	19,5900	16,6515
TOTAL MAO DE OBRA:						31,9770
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2600	0,4888
12288	VÁLVULA RETENÇÃO. PÊ C/CRIVO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	69,4300	69,4300
TOTAL MATERIAL:						69,9188
TOTAL SIMPLES:						101,90
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
				VALOR BDI:	0,00	
				VALOR GERAL:	101,90	

23.16. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,0300	9,0150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,5900	4,8975
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9125
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2600	0,2600
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7300	50,7300
TOTAL MATERIAL:						50,9900
TOTAL SIMPLES:						64,90
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
				VALOR BDI:	0,00	
				VALOR GERAL:	64,90	

23.17. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,0300	4,5075
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	19,5900	1,9590

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
TAXAS (L.S): 114,23%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 1328
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

TOTAL MAO DE OBRA:	6,4665
TOTAL SIMPLES:	6,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	6,47

23.18. C0446 - BOMBA CENTRIFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,0300	54,0900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,5360
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,5900	58,7700

TOTAL MAO DE OBRA: 131,3960

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,30000000	42,9000	12,8700
10255	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	SEINFRA	UN	1,00000000	850,0000	850,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,2600	0,7800
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0300	11,0300
12216	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	6,00000000	25,0300	150,1800
12288	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	69,4300	69,4300

TOTAL MATERIAL: 1.094,2900

TOTAL SIMPLES: 1.225,69

VALOR ENCARGOS*:

VALOR BDI: 0,00

VALOR GERAL: 1.225,69

24.1. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,0300	5,0484
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,5900	5,4852

TOTAL MAO DE OBRA: 10,5336

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,9000	0,4290
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3200	1,3200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	37,2500	0,5588

TOTAL MATERIAL: 2,3078

TOTAL SIMPLES: 12,84

VALOR ENCARGOS*:

VALOR BDI: 0,00

VALOR GERAL: 12,84

24.2. C1760 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	18,0300	2,5242
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,5900	2,7426

TOTAL MAO DE OBRA: 5,2668

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,9000	0,4290
11458	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9400	0,9400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	37,2500	0,5588

TOTAL MATERIAL: 1,9278

TOTAL SIMPLES: 7,19

VALOR ENCARGOS*:

VALOR BDI: 0,00

VALOR GERAL: 7,19


24.3. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	18,0300	4,3272
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,5900	4,7016

TOTAL MAO DE OBRA: 9,0288

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,9000	0,2145
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	37,2500	0,2794
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,7100	3,7471

TOTAL MATERIAL: 4,2410

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA-027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021 TAXAS (L.S): 114,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
F.L.S. Nº. 2328
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

TOTAL SIMPLES:	13,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	13,27


24.4. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2860
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02300000	42,9000
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	37,2500
TOTAL MATERIAL:					3,5330
TOTAL SIMPLES:					14,82
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					14,82

24.5. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					10,5336
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,9000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	37,2500
TOTAL MATERIAL:					3,2230
TOTAL SIMPLES:					13,76
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					13,76

24.6. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	18,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2668
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,9000
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	37,2500
TOTAL MATERIAL:					3,4930
TOTAL SIMPLES:					8,76
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					8,76

24.7. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	18,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					10,9098
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	42,9000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	37,2500
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9900
TOTAL MATERIAL:					7,1845
TOTAL SIMPLES:					18,09
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					18,09

24.8. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)					
--	--	--	--	--	--

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
TAXAS (L.S): 114,23%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 2330
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,9000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,2500
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,3100
TOTAL MATERIAL:					7,1046
TOTAL SIMPLES:					18,39
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					18,39

24.9. C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") [UN]

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					13,1670

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	42,9000
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,2300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	37,2500
TOTAL MATERIAL:					10,1810
TOTAL SIMPLES:					23,35
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					23,35

24.10. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") [UN]

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	42,9000
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	37,2500
TOTAL MATERIAL:					5,2378
TOTAL SIMPLES:					16,52
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					16,52


24.11. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM [UN]

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3858

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	42,9000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	37,2500
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8300
TOTAL MATERIAL:					7,9479
TOTAL SIMPLES:					11,33
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					11,33

24.12. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") [UN]

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					8,1155

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
TAXAS (L.S.): 114,23%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 P.L.S. Nº. 7331
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

TOTAL MAO DE OBRA:						16,9290
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,9000	2,1450
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8500	5,8500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,2500	2,9800
TOTAL MATERIAL:						10,9750
TOTAL SIMPLES:						27,90
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						27,90

24.13. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") [UN]

TOTAL MAO DE OBRA:						17,3052
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,0300	8,2938
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,5900	9,0114
TOTAL MAO DE OBRA:						17,3052
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	42,9000	2,4668
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,4400	11,4400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	37,2500	3,3898
TOTAL MATERIAL:						17,2965
TOTAL SIMPLES:						34,60
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						34,60

24.14. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") [UN]

TOTAL MAO DE OBRA:						17,3052
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,0300	8,2938
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,5900	9,0114
TOTAL MAO DE OBRA:						17,3052
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,9000	2,1450
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4500	15,4500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,2500	2,9800
TOTAL MATERIAL:						20,5750
TOTAL SIMPLES:						37,88
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						37,88

24.15. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") [UN]

TOTAL MAO DE OBRA:						8,6526
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	18,0300	4,1469
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	19,5900	4,5057
TOTAL MAO DE OBRA:						8,6526
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,9000	2,1450
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4600	4,4600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,2500	2,9800
TOTAL MATERIAL:						9,5850
TOTAL SIMPLES:						18,24
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						18,24

24.16. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") [UN]

TOTAL MAO DE OBRA:						17,3052
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,0300	8,2938
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,5900	9,0114
TOTAL MAO DE OBRA:						17,3052
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	42,9000	2,4668
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	37,2500	3,3898

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7300	10,7300	
						TOTAL MATERIAL:	16,5865
						TOTAL SIMPLES:	33,89
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI:	0,00
						VALOR GERAL:	33,89

24.17. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') [M]

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	9,3756	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	10,1868	
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,5624

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	1,0725	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	1,4900	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,3929	
					TOTAL MATERIAL:	12,9554
					TOTAL SIMPLES:	32,52
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	32,52

24.18. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4') [UN]

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	7,5726	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	8,2278	
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,8004

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	1,8018	
12422	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8100	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	2,3468	
					TOTAL MATERIAL:	9,9586
					TOTAL SIMPLES:	25,76
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	25,76

24.19. C2785 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m [M3]

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	59,9900	
					TOTAL MAO DE OBRA:	59,9900
					TOTAL SIMPLES:	59,99
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	59,99

24.20. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA [M3]

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	29,1380	
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,1380
					TOTAL SIMPLES:	29,14
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	29,14

24.21. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO [UN]

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	4,0568	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	21,3656	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	5,2133	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	27,4565	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	150,3965	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	221,9801	
					TOTAL MAO DE OBRA:	430,4686

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
LOCAL: CRATO/CE
TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
DATA: 26/07/2021
TAXAS (LS): 114,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS. Nº: 2333

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA KG	0,04400000	9,5400	0,4198
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,27500000	40,0000	11,0000
10169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	2,58200000	7,8000	20,1396
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,10800000	70,0000	7,5600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	19,91000000	1,0400	20,7064
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,20000000	28,8100	5,7620
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	63,84500000	0,5000	31,9225
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA M	0,05900000	9,5000	0,5605
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	305,28000000	0,5500	167,9040
TOTAL MATERIAL:					265,9748
TOTAL SIMPLES:					696,44
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					696,44

24.22. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	18,0300	17,6694
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	19,5900	19,1982
TOTAL MAO DE OBRA:						36,8676
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6600	8,6600
TOTAL MATERIAL:						8,6600
TOTAL SIMPLES:						45,53
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						45,53

24.23. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,0300	9,0150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,5900	9,7950
TOTAL MAO DE OBRA:						18,8100
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	55,3900	55,3900
TOTAL MATERIAL:						55,3900
TOTAL SIMPLES:						74,20
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						74,20

24.24. C4927 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,0300	9,0150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,5900	9,7950
TOTAL MAO DE OBRA:						18,8100
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19408	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0500	31,0500
TOTAL MATERIAL:						31,0500
TOTAL SIMPLES:						49,86
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						49,86

25.1. C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	18,0300	10,8180
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,5900	11,7540
TOTAL MAO DE OBRA:						22,5720
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	42,9000	0,3175
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	37,2500	0,4209
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	17,1800	18,8980

werton
engenharia & arquitetura

OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
LOCAL: CRATO/CE
TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
DATA: 26/07/2021
TAXAS (L.S.): 114,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FIS N° 2331

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

TOTAL MATERIAL:	19,6364
TOTAL SIMPLES:	42,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	42,21

25.2. C4763 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	18,0300	10,0968
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	19,5900	10,9704
TOTAL MAO DE OBRA:					21,0672	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,4300	0,8019
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03300000	39,2600	1,2956
16206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	1,01000000	35,7500	36,1075
TOTAL MATERIAL:					38,2050	
TOTAL SIMPLES:					59,27	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR GERAL:					59,27	

25.3. C2785 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	17,1400	59,9900
TOTAL MAO DE OBRA:					59,9900	
TOTAL SIMPLES:					59,99	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR GERAL:					59,99	

25.4. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)


MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380
TOTAL MAO DE OBRA:					29,1380	
TOTAL SIMPLES:					29,14	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR GERAL:					29,14	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,0300	7,2120
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,5900	7,8360
TOTAL MAO DE OBRA:					15,0480	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	42,9000	0,0343
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,2500	0,0112
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,8400	4,5440
TOTAL MATERIAL:					4,5895	
TOTAL SIMPLES:					19,64	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR GERAL:					19,64	

25.6. 01.03.0285C - RALO HESMIFÉRICO 100MM (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,03	9,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,59	9,80
TOTAL MAO DE OBRA:					18,81	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	24,30	24,30
TOTAL MATERIAL:					24,30	

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAP: ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
TAXAS (L.S): 114,23%	

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

TOTAL SIMPLES:	43,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	43,11

25.7. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE TUBOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO [UN]					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,22500000	18,0300	4,0568
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,18500000	18,0300	21,3656
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,22500000	23,1700	5,2133
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,18500000	23,1700	27,4565
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	6,49100000	23,1700	150,3965
12543	SERVENTE	SEINFRA H	12,95100000	17,1400	221,9801
TOTAL MAO DE OBRA:					430,4686


MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA XG	0,04400000	9,5400	0,4198
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,27500000	40,0000	11,0000
10169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	2,58200000	7,8000	20,1396
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,10800000	70,0000	7,5600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	19,91000000	1,0400	20,7064
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,20000000	28,9100	5,7620
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	63,84500000	0,5000	31,9225
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L - 30cm	SEINFRA M	0,05900000	9,5000	0,5605
12082	TUBOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	305,28000000	0,5500	167,9040
TOTAL MATERIAL:					265,9748
TOTAL SIMPLES:					696,44
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					696,44

26.1. C4101 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W [UN]					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	18,0300	27,0450
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL MAO DE OBRA:					61,8000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17922	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	SEINFRA UN	1,00000000	107,6400	107,6400
TOTAL MATERIAL:					107,6400
TOTAL SIMPLES:					169,44
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					169,44

26.2. C4801 - BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W [UN]					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20000000	18,0300	21,6360
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20000000	23,1700	27,8040
TOTAL MAO DE OBRA:					49,4400

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19116	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 6500K TWIST E27	SEINFRA UN	1,00000000	43,8400	43,8400
TOTAL MATERIAL:					43,8400
TOTAL SIMPLES:					93,28
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					93,28

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE LS N.º <u>2336</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	LOCAL: CRATO/CE	
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021	
	DATA: 26/07/2021	
TAXAS (LS): 114,23%		

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

26.3. C4945 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA [UN]

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,0300	27,0450
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL MAO DE OBRA:						61,8000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19425	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,1200	27,1200
TOTAL MATERIAL:						27,1200
TOTAL SIMPLES:						88,92
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						88,92

26.4. C4946 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA [UN]

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,0300	27,0450
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL MAO DE OBRA:						61,8000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19426	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	100,0000	100,0000
TOTAL MATERIAL:						100,0000
TOTAL SIMPLES:						161,80
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						161,80


26.5. C4561 - MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM [UN]

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18441	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	83,6800	83,6800
TOTAL MATERIAL:						83,6800
TOTAL SIMPLES:						83,68
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						83,68

26.6. 01.01.06B6C - SAÍDA LATERAL (DE PERFILADO OU ELETROCALHA) PARA ELETRODUTO [UN]

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	18,03	0,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	23,17	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,06

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00723	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" [ref. vi 33 valemam ou similar]	ORSE	un	1,00000000	4,50	4,50
TOTAL SERVICIO:						4,50
TOTAL SIMPLES:						6,56
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
TAXAS (LS): 114,23%	

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

VALOR GERAL: 6,56

26.7. C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	18,0300	0,1803
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	23,1700	0,2317
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4120
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6200	0,6200
TOTAL MATERIAL:						1,1600
TOTAL SIMPLES:						1,57
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						1,57

26.8. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,0300	1,8030
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1200
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9100	1,9100
TOTAL MATERIAL:						1,9100
TOTAL SIMPLES:						6,03
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						6,03

26.9. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,0300	3,0651
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	23,1700	3,9389
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0040
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,3200	3,3200
TOTAL MATERIAL:						3,3200
TOTAL SIMPLES:						10,32
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						10,32

26.10. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,0300	3,6060
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL MAO DE OBRA:						8,2400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,1800	5,1800
TOTAL MATERIAL:						5,1800
TOTAL SIMPLES:						13,42
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						13,42

26.11. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,0300	6,6711
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	23,1700	8,5729
TOTAL MAO DE OBRA:						15,2440
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,6000	7,6000
TOTAL MATERIAL:						7,6000
TOTAL SIMPLES:						22,84

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	22,84

26.12. C1192 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm [3"] (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,0300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					32,9600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,00000000	22,7200
TOTAL MATERIAL:					22,7200
TOTAL SIMPLES:					55,68
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					55,68

26.13. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D- 25mm [3/4"] (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	18,0300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					1,2360

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8300
TOTAL MATERIAL:					0,8300
TOTAL SIMPLES:					2,07
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					2,07

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	18,0300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					2,0600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1500
TOTAL MATERIAL:					1,1500
TOTAL SIMPLES:					3,21
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					3,21

26.15. C1712 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm [1 1/2"] (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	18,0300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7080

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800
TOTAL MATERIAL:					2,4800
TOTAL SIMPLES:					6,19
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					6,19

26.16. C1715 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D- 85mm [3"] (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	18,0300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					15,6560

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11402	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7400
TOTAL MATERIAL:					10,7400

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
TAXAS (L.S): 114,23%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 2334
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

TOTAL SIMPLES:	26,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	26,40

26.17. C4535 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	18,0300	23,4390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
TOTAL MAO DE OBRA:						53,5600

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18370	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	SEINFRA	M	1,00000000	87,3900	87,3900
TOTAL MATERIAL:						87,3900
TOTAL SIMPLES:						140,95
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						140,95


26.18. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,0300	2,7045
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
TOTAL MAO DE OBRA:						6,1800

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2900	3,2900
TOTAL MATERIAL:						3,2900
TOTAL SIMPLES:						9,47
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						9,47

26.19. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	18,0300	5,5893
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	23,1700	7,1827
TOTAL MAO DE OBRA:						12,7720
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	33,3000	33,9660
TOTAL MATERIAL:						33,9660
TOTAL SIMPLES:						46,74
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						46,74

26.20. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,0300	1,9833
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,1700	2,5487
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5320
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8600	1,8972
TOTAL MATERIAL:						1,8972
TOTAL SIMPLES:						6,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						6,43

26.21. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	18,0300	2,5242
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	23,1700	3,2438
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7680
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
TAXAS (LS): 114,23%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 2340
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,5500	5,6610
TOTAL MATERIAL:						5,6610
TOTAL SIMPLES:						11,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						11,43

26.22. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	18,0300	2,8848
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	23,1700	3,7072
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5920

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,5400	8,7108
TOTAL MATERIAL:						8,7108
TOTAL SIMPLES:						15,30
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						15,30

26.23. C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,0300	3,0651
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	23,1700	3,9389
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0040

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	12,9800	13,2396
TOTAL MATERIAL:						13,2396
TOTAL SIMPLES:						20,24
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						20,24

26.24. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,0300	2,1636
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	23,1700	2,7804
TOTAL MAO DE OBRA:						4,9440

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5300	2,5806
TOTAL MATERIAL:						2,5806
TOTAL SIMPLES:						7,52
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						7,52


26.25. C0555 - CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	18,0300	5,5893
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	23,1700	7,1827
TOTAL MAO DE OBRA:						12,7720

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	25,5200	26,0304
TOTAL MATERIAL:						26,0304
TOTAL SIMPLES:						38,80
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						38,80

26.26. C0557 - CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	18,0300	6,4908
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	23,1700	8,3412
TOTAL MAO DE OBRA:						14,8320

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
TAXAS (L.S): 114,23%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 2341

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10377		CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	46,9700	47,9094
TOTAL MATERIAL:					47,9094		
TOTAL SIMPLES:					62,74		
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO		
VALOR BDI:					0,00		
VALOR GERAL:					62,74		

26.27. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)							
MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,0300	6,6711
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	23,1700	8,5729
TOTAL MAO DE OBRA:					15,2440		
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11263		INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7400	12,7400
TOTAL MATERIAL:					12,7400		
TOTAL SIMPLES:					27,98		
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO		
VALOR BDI:					0,00		
VALOR GERAL:					27,98		

26.28. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)							
MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	18,0300	9,5559
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	23,1700	12,2801
TOTAL MAO DE OBRA:					21,8360		
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11267		INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
TOTAL MATERIAL:					17,7100		
TOTAL SIMPLES:					39,55		
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO		
VALOR BDI:					0,00		
VALOR GERAL:					39,55		


26.29. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)							
MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,0300	5,2287
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	23,1700	6,7193
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9480		
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11253		INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8200	9,8200
TOTAL MATERIAL:					9,8200		
TOTAL SIMPLES:					21,77		
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO		
VALOR BDI:					0,00		
VALOR GERAL:					21,77		

26.30. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)							
MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,0300	3,7863
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,1700	4,8657
TOTAL MAO DE OBRA:					8,6520		
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11255		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2200	7,2200
TOTAL MATERIAL:					7,2200		
TOTAL SIMPLES:					15,87		
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO		
VALOR BDI:					0,00		
VALOR GERAL:					15,87		

26.31. C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)							
MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	18,0300	0,9015
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
TOTAL MAO DE OBRA:					2,0600		

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA-027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
TAXAS (L.S.): 114,23%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
R.S. Nº. 2396
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4700	2,4700
ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"					
TOTAL MATERIAL:					2,4700
TOTAL SIMPLES:					4,53
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					4,53

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	18,0300	3,7863
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	SEINFRA	H	0,21000000	23,1700	4,8657
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					8,6520

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9900	7,9900
TOMADA UNIVERSAL 2POLOS					
TOTAL MATERIAL:					7,9900
TOTAL SIMPLES:					16,64
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					16,64

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15000000	18,0300	2,7045
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					6,1800


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6600	1,6600
CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR					
TOTAL MATERIAL:					1,6600
TOTAL SIMPLES:					7,84
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					7,84

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	18,0300	5,2287
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	SEINFRA	H	0,29000000	23,1700	6,7193
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9480

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES					
19107	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9600	0,9600
SUPPORTO DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES					
19108	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1600	8,3200
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)					
TOTAL MATERIAL:					12,2600
TOTAL SIMPLES:					24,21
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					24,21

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,08000000	18,03	1,44
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					3,76

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16221	SEINFRA	UN	1,00000000	3,32	3,32
GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS					
00011964	SINAPI	UN	1,00000000	1,72	1,72
PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM					
00014148	SINAPI	UN	3,00000000	0,81	2,43
PORCA UNIAO/JUNÇÃO ZINCADA SEXTAVADA 1/4", CHAVE 7/16", COMPRIMENTO = 25 MM					
16037	SEINFRA	M	0,60000000	3,51	2,11
VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"					
TOTAL MATERIAL:					9,58

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
TAXAS (LS): 114,23%	

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
509816	Arruela lisa zincada d=1/4"	ORSE	un	3,00000000	0,46	1,38
TOTAL SERVICOS:					1,38	
TOTAL SIMPLES:					14,72	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR GERAL:					14,72	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	18,03	1,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:					3,76	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	1,00000000	2,80	2,80
00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
00014148	FORÇA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4", CHAVE 7/16", COMPRIMENTO = 25 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,81	1,62
16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	0,30000000	3,00	0,90
TOTAL MATERIAL:					6,62	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
509816	Arruela lisa zincada d=1/4"	ORSE	un	2,00000000	0,46	0,92
509525	Suporte horizontal 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	13,00	13,00
TOTAL SERVICOS:					13,92	
TOTAL SIMPLES:					24,30	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR GERAL:					24,30	


MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,0300	5,41
TOTAL MAO DE OBRA:					5,4090	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0200	1,02
TOTAL MATERIAL:					1,0200	
TOTAL SIMPLES:					6,43	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR GERAL:					6,43	

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	38,4300	153,7200
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	117,3000	1.407,6000
TOTAL EQUIPAMENTO:					1.561,3200	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	18,0300	288,4800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	23,1700	370,7200
11088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	23,1700	370,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	17,1400	274,2400
TOTAL MAO DE OBRA:					1.304,1600	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	6,2900	37,7400
16213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	22,5000	67,5000
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	17,3000	432,5000
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	266,0300	798,0900
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	71,3200	356,6000
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	2,0900	6,2700
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	7,9300	23,7900

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAP- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
TAXAS (L.S.): 114,23%	


COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	68,2700
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	20,9000
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	7,6600
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	11,7800
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	178,6700
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	10,4100
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	13,8400
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7600
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.018,4000
17477	QUADRO METÁLICO [600 x 400 x 400]mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	986,0000
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	599,4500
12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A OLEO ISOLANTE MINERAL 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL	SEINFRA	UN	1,00000000	9.111,0900
TOTAL MATERIAL:					14.996,7900

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	45,1400
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	14,4800
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	40,00000000	60,8900
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	150,6700
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	427,8800
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	8,5300
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	10,4900
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm [1"]	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5900
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm [3"]	SEINFRA	UN	2,00000000	52,5900
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	813,4900
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm [1"]	SEINFRA	M	9,00000000	12,3900
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm [3"]	SEINFRA	M	12,00000000	51,5600
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	98,0200
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	100,1100
C1710	LUVIA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm [1"]	SEINFRA	UN	4,00000000	2,9500
C1715	LUVIA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm [3"]	SEINFRA	UN	6,00000000	24,4400
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	38,8200
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	22,2400
TOTAL SERVICOS:					8.184,1566
TOTAL SIMPLES:					26.046,43
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					26.046,43

26.39. C0381 - BASE DE FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 63A (UN)					
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,0300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5400
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,3200
TOTAL MATERIAL:					40,3200
TOTAL SIMPLES:					58,86
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					58,86

26.40. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)					
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,0300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3600
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0200
TOTAL MATERIAL:					9,0200

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC	PRECATORIO MUNICIPAL DE CRATO/CE PLS Nº. <u>2345</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	LOCAL: CRATO/CE	
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021	
	DATA: 26/07/2021	
TAXAS (LS): 114,23%		

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

TOTAL SIMPLES:	21,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	21,38

26.41. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,0300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0200
TOTAL MATERIAL:					9,0200
TOTAL SIMPLES:					21,38
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					21,38

26.42. C1116 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,0300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					82,4000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	UN	1,00000000	175,7900
TOTAL MATERIAL:					175,7900
TOTAL SIMPLES:					258,19
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					258,19

26.43. C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,0300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,0800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9300
TOTAL MATERIAL:					48,9300
TOTAL SIMPLES:					86,01
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					86,01

26.44. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,0300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,0800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9300
TOTAL MATERIAL:					48,9300
TOTAL SIMPLES:					86,01
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					86,01

26.45. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,0300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,0800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9300
TOTAL MATERIAL:					48,9300

werton
engenharia & arquitetura

OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
LOCAL: CRATO/CE
TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAP- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
DATA: 26/07/2021
TAXAS (L.S): 114,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

R.S. Nº. 2346

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

TOTAL MATERIAL:	48,9300
TOTAL SIMPLES:	86,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	86,01

26.46. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,0300	16,2270
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700	20,8530
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,0800
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9300	48,9300
					TOTAL MATERIAL:	48,9300
					TOTAL SIMPLES:	86,01
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	86,01

26.47. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,0300	16,2270
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700	20,8530
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,0800
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	85,3500	85,3500
					TOTAL MATERIAL:	85,3500
					TOTAL SIMPLES:	122,43
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	122,43

26.48. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	18,0300	72,1200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	23,1700	92,6800
11088	ELEOTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	23,1700	92,6800
					TOTAL MAO DE OBRA:	257,4800
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10055	AMPERMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	96,9000	96,9000
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9100	29,9100
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	70,5400	141,0800
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,6000	22,8000
11767	QUADRO METÁLICO P/OGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	905,9800	905,9800
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	109,8300	329,4900
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	107,4100	107,4100
					TOTAL MATERIAL:	1.635,5500
					TOTAL SIMPLES:	1.893,03
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	1.893,03

26.49. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,0300	21,6360
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
					TOTAL MAO DE OBRA:	49,4400
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7700	30,7700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,2600	30,2600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0200	25,0200

werton
engenharia & arquitetura

OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
 LOCAL: CRATO/CE
 TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAP: ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
 DATA: 26/07/2021
 TAXAS (L.S.): 114,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS N° 2348
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	35,0200	35,0200	
						TOTAL MATERIAL:	121,0700
						TOTAL SIMPLES:	170,51
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI:	0,00
						VALOR GERAL:	170,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,0300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					123,6000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,2600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0200
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	101,8900
TOTAL MATERIAL:					187,9400
TOTAL SIMPLES:					311,54
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					311,54

26.51. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,0300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	46,9200
TOTAL MATERIAL:					46,9200
TOTAL SIMPLES:					88,12
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					88,12

26.52. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	113,1400
TOTAL MATERIAL:					113,1400
TOTAL SIMPLES:					113,14
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					113,14

27.1. C2785 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					59,9900
TOTAL SIMPLES:					59,99
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					59,99

27.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					29,1380
TOTAL SIMPLES:					29,14
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					29,14

27.3. C4208 - PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

f

d

C

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
	LOCAL: CRATO/CE	PLS Nº: <u>2348</u>
	TABELA: SEINFRA-027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	DATA: 26/07/2021	
	TAXAS (L.S): 114,23%	

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/ CELULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA UN	1,00000000	138,6200	138,6200
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/ PARA-RAIOS	SEINFRA C/	1,00000000	780,5400	780,5400
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA M	20,00000000	31,9700	639,4000
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/ PARA-RAIO H-3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA UN	1,00000000	780,1100	780,1100
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA UN	1,00000000	122,9100	122,9100
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	SEINFRA UN	1,00000000	161,5200	161,5200
TOTAL SERVIÇO:					2.623,1000
TOTAL SIMPLES:					2.623,10
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					2.623,10

27.4. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,08000000	23,1700	1,8536
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,08000000	17,1400	1,3712
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2248

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	SEINFRA UN	1,00000000	24,9700	24,9700
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA UN	1,00000000	3,5700	3,5700
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA UN	0,04000000	184,9400	7,3976
TOTAL MATERIAL:					35,9376
TOTAL SIMPLES:					39,16
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					39,16

27.5. C3910 - HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20000000	23,1700	27,8040
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,40000000	17,1400	41,1360
TOTAL MAO DE OBRA:					68,9400

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GK®	SEINFRA UN	1,00000000	5,4100	5,4100
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA UN	1,00000000	44,4700	44,4700
TOTAL MATERIAL:					49,8800
TOTAL SIMPLES:					118,82
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					118,82

27.6. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,05200000	23,1700	1,2048
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,05200000	17,1400	0,8913
TOTAL MAO DE OBRA:					2,0961

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL MATERIAL:					9,5000
TOTAL SIMPLES:					11,60
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					11,60


27.7. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,50000000	18,0300	63,1050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL MAO DE OBRA:					97,8600

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
	TAXAS (LS): 114,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 L.S. N.º 2349
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	23,9200	71,7600
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,0400	49,0400
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,5300	35,5300
TOTAL MATERIAL:					158,7900	
TOTAL SIMPLES:					256,65	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR GERAL:					256,65	

27.8. C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 [M]

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,0300	3,7863
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,1700	4,8657
TOTAL MAO DE OBRA:					8,6520	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	23,9200	24,3984
TOTAL MATERIAL:					24,3984	
TOTAL SIMPLES:					33,05	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR GERAL:					33,05	

27.9. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 [M]

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	18,0300	5,5893
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	23,1700	7,1827
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7720	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	33,3000	33,9660
TOTAL MATERIAL:					33,9660	
TOTAL SIMPLES:					46,74	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR GERAL:					46,74	

27.10. 02.04.0264C - SUPORTE GUIA ISOLADOR COM ROLDANA [UN]

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30900000	18,03	5,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30900000	23,17	7,16
TOTAL MAO DE OBRA:					12,73	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	SINAPI	UN	1,00000000	5,75	5,75
TOTAL MATERIAL:					5,75	
TOTAL SIMPLES:					18,48	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR GERAL:					18,48	

27.11. C0860 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 [UN]

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,0300	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:					2,7045	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0900	8,09
TOTAL MATERIAL:					8,0900	
TOTAL SIMPLES:					10,79	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR GERAL:					10,79	

28.1. 02.04.1761C - SWITCH 24 PORTAS ETHERNET RJ-45, FORNECIMENTO [UN]

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
507867	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	ORSE	un	1,00000000	494,00	494,00

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

TOTAL SERVIÇO:	494,00
TOTAL SIMPLES:	494,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (15.97%):	78,89
VALOR GERAL:	494,00

28.2. C3764 - RACK FECHADO 24 U's, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	18,0300	144,2400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	23,1700	185,3600
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	23,1700	185,3600
TOTAL MAO DE OBRA:						514,9600
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	1.698,1400	1.698,1400
TOTAL MATERIAL:						1.698,1400
TOTAL SIMPLES:						2.213,10
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (15.97%):						350,86
VALOR GERAL:						2.213,10

28.3. C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	18,0300	72,1200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	23,1700	92,6800
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	23,1700	92,6800
TOTAL MAO DE OBRA:						257,4800
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,00000000	200,7100	200,7100
TOTAL MATERIAL:						200,7100
TOTAL SIMPLES:						458,19
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (15.97%):						73,17
VALOR GERAL:						458,19


28.4. C4564 - DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50000000	18,0300	45,0750
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50000000	23,1700	57,9250
TOTAL MAO DE OBRA:						103,0000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18444	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	391,8100	391,8100
TOTAL MATERIAL:						391,8100
TOTAL SIMPLES:						494,81
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (15.97%):						79,02
VALOR GERAL:						494,81

28.5. C4566 - BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,0300	4,5075
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18446	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	232,8400	232,8400
TOTAL MATERIAL:						232,8400
TOTAL SIMPLES:						243,14
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (15.97%):						38,83
VALOR GERAL:						243,14

28.6. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC	
	LOCAL: CRATO/CE	
	TABELA: SEINFRA-027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021	
	DATA: 26/07/2021	
TAXAS (LS): 114,23%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

LS N° 2351

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	4,5075
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5075

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	33,1500
TOTAL MATERIAL:					33,1500
TOTAL SIMPLES:					37,66
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (15.97%):					6,01
VALOR GERAL:					37,66

28.7. C4569 - RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" [UN]

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	92,1500
TOTAL MATERIAL:					92,1500
TOTAL SIMPLES:					92,15
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (15.97%):					14,72
VALOR GERAL:					92,15

28.8. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" [UN]

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	2,7045
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	3,4755
TOTAL MAO DE OBRA:					6,1800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6600
TOTAL MATERIAL:					1,6600
TOTAL SIMPLES:					7,84
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					7,84

28.9. C4921 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) [UN]

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	6,6711
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	8,5729
TOTAL MAO DE OBRA:					15,2440

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5100
TOTAL MATERIAL:					30,5100
TOTAL SIMPLES:					45,75
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					45,75

28.10. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm [3/4"] [UN]

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	1,8030
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	2,3170
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9100
TOTAL MATERIAL:					1,9100
TOTAL SIMPLES:					6,03
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					6,03

28.11. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm [3/4"] [M]

werton
engenharia & arquitetura

OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
 LOCAL: CRATO/CE
 TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
 DATA: 26/07/2021
 TAXAS (LS): 114,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 2352
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,17000000	18,0300	3,0651
12312	ELETRICISTA	0,17000000	23,1700	3,9389
TOTAL MAO DE OBRA:				7,0040

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	1,00000000	3,3200	3,3200
TOTAL MATERIAL:				3,3200
TOTAL SIMPLES:				10,32
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI:				0,00
VALOR GERAL:				10,32

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,20000000	18,0300	3,6060
12312	ELETRICISTA	0,20000000	23,1700	4,6340
TOTAL MAO DE OBRA:				8,2400

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	1,00000000	5,1800	5,1800
TOTAL MATERIAL:				5,1800
TOTAL SIMPLES:				13,42
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI:				0,00
VALOR GERAL:				13,42

28.13. C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,50000000	18,0300	9,0150
12312	ELETRICISTA	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL MAO DE OBRA:				20,6000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	1,00000000	12,4100	12,4100
TOTAL MATERIAL:				12,4100
TOTAL SIMPLES:				33,01
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI:				0,00
VALOR GERAL:				33,01

28.14. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,03000000	18,0300	0,5409
12312	ELETRICISTA	0,03000000	23,1700	0,6951
TOTAL MAO DE OBRA:				1,2360

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	1,00000000	0,8300	0,8300
TOTAL MATERIAL:				0,8300
TOTAL SIMPLES:				2,07
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI:				0,00
VALOR GERAL:				2,07

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,05000000	18,0300	0,9015
12312	ELETRICISTA	0,05000000	23,1700	1,1585
TOTAL MAO DE OBRA:				2,0600

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	1,00000000	1,1500	1,1500
TOTAL MATERIAL:				1,1500
TOTAL SIMPLES:				3,21
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI:				0,00

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

VALOR GERAL: 3,21

28.16. C1713 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2') [UN]

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,0600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1230

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6000
TOTAL MATERIAL:					3,6000
TOTAL SIMPLES:					7,72
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					7,72

28.17. C4535 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm [M]

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	18,0300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					53,5600

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18370	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	SEINFRA	M	1,00000000	87,3900
TOTAL MATERIAL:					87,3900
TOTAL SIMPLES:					140,95
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					140,95

28.18. C2785 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,50000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					59,9900
TOTAL SIMPLES:					59,99
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					59,99

28.19. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					29,1380
TOTAL SIMPLES:					29,14
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					29,14


28.20. C0517 - CABO COBRE NU 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	18,0300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7680

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	7,0300
TOTAL MATERIAL:					7,1706
TOTAL SIMPLES:					12,94
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					12,94

28.21. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,0300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3000

 werton engenharia & arquitetura	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
	TAXAS (L.S.): 114,23%

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,2700	2,2700
TOTAL MATERIAL:						2,2700
TOTAL SIMPLES:						12,57
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						12,57

28.22. 02.04.0299C - CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 5/ABRACADEIRA (CJ)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	18,03	1,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	1,00000000	3,32	3,32
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	1,00000000	1,72	1,72
00014148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM	SINAPI	UN	3,00000000	0,81	2,43
16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	0,60000000	3,51	2,11
TOTAL MATERIAL:						9,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S09B16	Arruela lisa zincada d=1/4"	ORSE	un	3,00000000	0,46	1,38
TOTAL SERVICO:						1,38
TOTAL SIMPLES:						14,72
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						14,72


28.23. 02.04.0356C - CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS (CJ)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	18,03	1,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	1,00000000	2,80	2,80
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
00014148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,81	1,62
16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	0,30000000	3,00	0,90
TOTAL MATERIAL:						6,62

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S09B16	Arruela lisa zincada d=1/4"	ORSE	un	2,00000000	0,46	0,92
S09525	Suporte horizontal 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	13,00	13,00
TOTAL SERVICO:						13,92
TOTAL SIMPLES:						24,30
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						24,30

28.24. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,0300	5,4090
TOTAL MAO DE OBRA:						5,4090

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0200	1,0200
TOTAL MATERIAL:						1,0200
TOTAL SIMPLES:						6,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
	LOCAL: CRATO/CE	FLS. Nº. <u>2355</u>
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	DATA: 26/07/2021	
TAXAS (L.S): 114,23%		

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	6,43


28.25. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	18,0300	4,0568
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	18,0300	21,3656
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	23,1700	5,2133
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	23,1700	27,4565
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	23,1700	150,3965
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	17,1400	221,9801
TOTAL MAO DE OBRA:						430,4686

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,5400	0,4198
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	40,0000	11,0000
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,8000	20,1396
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	70,0000	7,5600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	1,0400	20,7064
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,8100	5,7620
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,5000	31,9225
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,5000	0,5605
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,5500	167,9040
TOTAL MATERIAL:						265,9748
TOTAL SIMPLES:						696,44
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						696,44

28.26. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	18,0300	12,6210
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	23,1700	16,2190
TOTAL MAO DE OBRA:						28,8400
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5000	17,5000
TOTAL MATERIAL:						17,5000
TOTAL SIMPLES:						46,34
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						46,34

28.27. C2081 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 1200X1200X150mm (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	18,0300	63,1050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	23,1700	81,0950
TOTAL MAO DE OBRA:						144,2000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11748	QUADRO EM CHAPA TELEBRAS 1200X1200X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	358,3400	358,3400
TOTAL MATERIAL:						358,3400
TOTAL SIMPLES:						502,54
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						502,54

28.28. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	17,1400	1,3712
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2248
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9700	24,9700
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5700	3,5700
17379	MOLDE F/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	184,9400	7,3976

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA-027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE-FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021
TAXAS (L.S): 114,23%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 2358
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

TOTAL MATERIAL:	35,9376
TOTAL SIMPLES:	39,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	39,16

28.29. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	18,0300	63,1050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL MAO DE OBRA:						97,8600

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	23,9200	71,7600
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,0400	49,0400
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,5300	35,5300
TOTAL MATERIAL:						158,7900
TOTAL SIMPLES:						256,65
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						256,65

29.1. 02.04.0283C - CONDICIONADOR DE AR SPLIT SYSTEM PISO TETO 12.000BTU/h - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	2.033,63	2.033,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						2.033,63

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	11,00000000	18,03	198,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	11,00000000	23,17	254,87
TOTAL MAO DE OBRA:						453,20
TOTAL SIMPLES:						2.486,83
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (15.97%):						397,15
VALOR GERAL:						2.486,83

29.2. 02.04.0285C - CONDICIONADOR DE AR SPLIT SYSTEM PISO TETO 24.000BTU/h - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042417	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	8.777,49	8.777,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						8.777,49

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,00000000	18,03	270,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,00000000	23,17	347,55
TOTAL MAO DE OBRA:						618,00
TOTAL SIMPLES:						9.395,49
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (15.97%):						1.500,46
VALOR GERAL:						9.395,49

29.3. 02.04.0705C - CONDICIONADOR DE AR SPYT SISTEM PISO TETO 9.000BTU/h - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	1.816,21	1.816,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.816,21

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,00000000	18,03	162,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,00000000	23,17	208,53
TOTAL MAO DE OBRA:						370,80
TOTAL SIMPLES:						2.187,01
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

VALOR BDI (15.97%):	349,27
VALOR GERAL:	2.187,01

29.4. C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	18,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					10,9098

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,8500
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	53,3500
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	44,7200
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	78,5900
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	19,9300
TOTAL MATERIAL:					28,2147
TOTAL SIMPLES:					39,12
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					39,12

29.5. C4780 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	18,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	19,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					13,5432

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,8500
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,06580000	53,3500
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00090000	44,7200
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00630000	78,5900
19083	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	40,6600
TOTAL MATERIAL:					53,0468
TOTAL SIMPLES:					66,59
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					66,59

30.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAÇOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					58,3710
TOTAL SIMPLES:					58,37
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					58,37

30.2. C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					28,7250
TOTAL SIMPLES:					28,73
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					28,73

30.3. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	25,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	21,81
TOTAL SERVICO:					22,28
TOTAL SIMPLES:					17,62
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
	LOCAL: CRATO/CE
	TABELA: SEINFRA-027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
	DATA: 26/07/2021 TAXAS (L.S): 114,23%

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	17,62

30.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL MAO DE OBRA:						9,7285
TOTAL SIMPLES:						9,73
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						9,73

30.5. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	17,1400	22,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						25,2941
TOTAL SIMPLES:						25,29
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						25,29

30.6. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	23,1700	1,6219
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	17,1400	11,9980
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6199
TOTAL SIMPLES:						13,62
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						13,62

30.7. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	23,1700	9,0363
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						51,8863
TOTAL SIMPLES:						51,89
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						51,89

30.8. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL MAO DE OBRA:						8,5700
TOTAL SIMPLES:						8,57
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						8,57

30.9. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	23,1700	1,3902
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:						11,6742
TOTAL SIMPLES:						11,67
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						11,67

30.10. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC
LOCAL: CRATO/CE
TABELA: SEINFRA-027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021
DATA: 26/07/2021
TAXAS (LS): 114,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS. Nº: 235

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,25000000	17,1400	4,2850
12070	TELHADISTA	SEINFRA H	0,02500000	23,1700	0,5793
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8643
TOTAL SIMPLES:					4,86
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					4,86

30.11. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,30000000	18,0300	23,4390
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,13000000	23,1700	3,0121
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4511
TOTAL SIMPLES:					26,45
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					26,45

30.12. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,20000000	23,1700	4,6340
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7740
TOTAL SIMPLES:					21,77
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					21,77

30.13. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,20000000	19,5900	3,9180
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,20000000	23,1700	4,6340
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:					18,8360
TOTAL SIMPLES:					18,84
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					18,84

30.14. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,08000000	23,1700	1,8536
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,80000000	17,1400	13,7120
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5656
TOTAL SIMPLES:					15,57
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					15,57

30.15. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,40000000	23,1700	55,6080
12543	SERVENTE	SEINFRA H	24,00000000	17,1400	411,3600
TOTAL MAO DE OBRA:					466,9680
TOTAL SIMPLES:					466,97
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					466,97

30.16. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA H	0,24000000	39,5800	9,4992
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,4992
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,72000000	17,1400	12,3408
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3408

	OBRA: CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE- CAC	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
	LOCAL: CRATO/CE	FLS Nº. <u>2360</u>
	TABELA: SEINFRA -027 MARÇO 2021/ SINAPI- ABRIL 2021/ ORSE- FEVEREIRO 2021	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	DATA: 26/07/2021	
TAXAS (LS): 114,23%		

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

TOTAL SIMPLES:	21,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	21,84

30.17. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	120,5100	26,7773
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,7773
TOTAL SIMPLES:						26,77
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						26,77

31.1. 01.01.0028C - PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL MODELO SMART, P/PORT. NECES. ESPECIAIS,02 PARADAS, DIM. CABINA 900x1400x1300mm, P/01 CADEIRANTE E 01 ACOMPANHANTE EM AÇO INOX ESCOVADO, C/ 01 ENTRADA, VEL. 06M/MIN, PERCURSO 3,0M, DA RD MONT ELEVADORES OU SIMILAR (UN)						
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
512382	Plataforma elevatória Vertical Modelo SMART, p/port. neces. especiais, 02 paradas, dim. cabina 900x1400x1300mm, p/ 01 cadeirante e 01 acompanhante em Aço inox escovado, c/ 01 entrada, vel. 06m/min, percurso 3,0m, da RD Mont Elevadores ou similar	ORSE	un	1,00000000	38.950,00	38.950,00
TOTAL SERVICIO:						38.950,00
TOTAL SIMPLES:						38.950,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						38.950,00

32.1. 01.01.0024C - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019. (M2)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49300000	17,14	8,45
TOTAL MAO DE OBRA:						8,45
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM	SINAPI	L	0,04400000	5,73	0,25
TOTAL MATERIAL:						0,25
TOTAL SIMPLES:						8,70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						8,70

JUAZEIRO DO NORTE, 26 DE JULHO DE 2021

Werton Engenharia e Arquitetura Ltda
 Gerente: [Assinatura] Werton Cruz
 socio administrador | Resp. Técnico
 Sp.º 11.743.010/0001-33 - CREA/CE 6246-D
 CPF: 228.920.363-72