

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA: 09/03/2022	BDI: 20,35%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2420

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	158,44
VALOR BDI (20.35%):	32,24

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	22,72	34,08
TOTAL MAO DE OBRA:						34,08

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	127,51	127,51
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	132,37	132,37
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,68	30,68
TOTAL MATERIAL:						290,56

VALOR:	324,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	324,64
VALOR BDI (20.35%):	66,06

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,72	11,36
TOTAL MAO DE OBRA:						20,67

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,78	80,78
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,07
TOTAL MATERIAL:						80,85


VALOR:	101,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	101,52
VALOR BDI (20.35%):	20,65

86920 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,99	10,99
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	576,93	576,93
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	39,17	39,17
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,52	6,52
TOTAL SERVICIO:						633,61

VALOR:	633,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022		BDI : 20,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORNTE	VERSAO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	69,78%
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	10/2021
					0,00%
					0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE
FLS Nº. 2421

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	633,61
VALOR BDI (20.35%):	128,93

86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,77	0,07
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEI, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	87,44	87,44
TOTAL MATERIAL:						87,51

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	21,75	3,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	16,44	0,86
TOTAL SERVICOS:						4,48

VALOR:	91,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	91,99
VALOR BDI (20.35%):	18,71

86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	167,29	167,29
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	123,64	123,64
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	44,52	44,52
TOTAL SERVICOS:						335,45

VALOR:	335,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	335,45
VALOR BDI (20.35%):	68,26

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	23,17	69,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,14	51,42
TOTAL MAO DE OBRA:						120,93

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	275,40	22,03
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,59	14,26
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	691,89	691,89
TOTAL MATERIAL:						728,18

VALOR:	849,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	849,11

Jarbas Delmontes Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNR: 020.020.000-00000000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	09/03/2022	BDI :	20,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE

FLS Nº. 2422

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (20.35%):

172,79

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,17	5,79
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	17,14	5,99
TOTAL MAO DE OBRA:					34,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,39	0,03
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,54	0,08
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	188,00	188,00
TOTAL MATERIAL:					188,11

VALOR: 223,06

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 223,06

VALOR BDI (20.35%): 45,39

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,58
TOTAL MAO DE OBRA:					11,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,87	19,87
TOTAL MATERIAL:					19,87

VALOR: 31,45

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 31,45

VALOR BDI (20.35%): 6,40

C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,58
TOTAL MAO DE OBRA:					11,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,03	41,03
TOTAL MATERIAL:					41,03

VALOR: 52,61


VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 52,61

VALOR BDI (20.35%): 10,70

Jairton Delmouso Romão Samirio

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022	BDI : 20,35%																										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/09</td> <td>111,06%</td> <td>69,78%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021																									
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																										
SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021																										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																											
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE FLS Nº: 2453 COMISSÃO DE LICITAÇÃO																												

95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	51,25	51,25
TOTAL MATERIAL:					51,25	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,75	6,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,44	1,63
TOTAL SERVIÇO:					8,50	

VALOR:	59,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	59,75
VALOR BDI (20.35%):	12,15

C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	22,72	5,68
TOTAL MAO DE OBRA:					14,99	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,27	0,27
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,66	13,66
TOTAL MATERIAL:					13,93	

VALOR:	28,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,92
VALOR BDI (20.35%):	5,88

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,72	11,36
TOTAL MAO DE OBRA:					20,67	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,35	49,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,07
TOTAL MATERIAL:					49,42	

VALOR:	70,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	70,09
VALOR BDI (20.35%):	14,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	09/03/2022		BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

~~COMISSÃO DE LICITAÇÃO~~

92566 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	9,64	5,35
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	19,22	2,30
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	20,38	4,52
00004472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07400000	25,47	1,88
TOTAL MATERIAL:					14,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	18,53	1,35
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	22,02	2,55
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00910000	18,56	0,16
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00620000	19,43	0,12
TOTAL SERVICO:					4,18

VALOR:	18,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,23
VALOR BDI (20.35%):	3,70

C4911 - RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	47,11	0,86
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	95,88	1,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,12


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45000000	18,63	8,38
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,82800000	17,14	14,19
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,44800000	23,17	10,38
TOTAL MAO DE OBRA:					39,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375 CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	27,64	56,24
16804 MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	133,88	21,42
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02400000	13,37	0,32
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,00480000	56,47	0,27
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	80,15	14,42
TOTAL MATERIAL:					92,67

VALOR:	134,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA: 09/03/2022		BDI: 20,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE

FLS Nº. 2475

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	134,69
VALOR BDI (20.35%):	27,40

94223 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	4,20000000	0,29	1,21
00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,02900000	47,70	49,08
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,20000000	4,39	18,43
TOTAL MATERIAL:						68,72

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00260000	18,56	0,04
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00180000	19,43	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	16,44	1,20
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	25,22	1,51
TOTAL SERVIÇO:						2,78

VALOR:	71,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	71,50
VALOR BDI (20.35%):	14,55

C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	23,17	63,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	17,14	47,13
TOTAL MAO DE OBRA:						110,84

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	7,16	105,96
TOTAL MATERIAL:						105,96

VALOR:	216,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	216,80
VALOR BDI (20.35%):	44,11


Josias Delmondes Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNR 2004009810 CREA 52860

94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,29	0,36
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	4,39	5,57
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,27500000	33,58	42,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	09/03/2022	BDI :	20,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE

FLS Nº. 2426

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL: 48,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	18,56	0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	19,43	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,44	2,46
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	25,22	2,90
TOTAL SERVICIO:					5,57	
VALOR:					54,31	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					54,31	
VALOR BDI (20.35%):					11,05	

C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	47,11	0,86
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	95,88	1,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,12	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	18,63	16,76
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	23,17	13,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	17,14	10,84
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	23,17	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:					53,98	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	27,64	56,24
6804	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	133,88	21,42
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	13,37	0,33
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	56,47	0,27
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	80,15	14,42
TOTAL MATERIAL:					92,68	

VALOR: 148,78

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO


VALOR COM ENCARGOS: 148,78

VALOR BDI (20.35%): 30,27

C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	18,63	65,20
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	23,17	81,09
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	23,17	81,09
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	23,17	81,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022	BDI : 20,35%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MAO DE OBRA: 308,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	10,08	12,60
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	207,82	238,99
TOTAL MATERIAL:						251,59

VALOR: 560,06

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 560,06

VALOR BDI (20.35%): 113,97

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,63	14,90
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,17	34,75
TOTAL MAO DE OBRA:						49,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	15,88	0,47
TOTAL MATERIAL:						0,47

VALOR: 50,12

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 50,12

VALOR BDI (20.35%): 10,19

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	18,63	7,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,72	9,08
TOTAL MAO DE OBRA:						16,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	621,70	621,70
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,69	1,38
TOTAL MATERIAL:						623,08

VALOR: 639,61

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 639,61


VALOR BDI (20.35%): 130,16

Jarbas Delmoniz Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
R.N.P. 0604003910 CREA 5286D

C0389 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	18,63	6,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	23,17	8,10
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	30,53	10,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022	BDI : 20,35%																											
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/09</td> <td>111,06%</td> <td>69,78%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																										
	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021																										
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																											
SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021																											
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																												
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE																													

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº. 2468

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MAO DE OBRA: 25,30

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	232,43	232,43
TOTAL MATERIAL:						232,43

VALOR: 257,73

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 257,73

VALOR BDI (20.35%): 52,44

C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	30,93	0,55
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	23,17	1,04
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	23,17	1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	17,14	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:						4,94

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	111,95	5,29
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	24,21	0,32
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,76	1,05
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	47,42	0,71
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,68	0,01
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	11,75	0,05
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,60	0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	106,33	5,02
TOTAL MATERIAL:						12,46

VALOR: 17,40

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 17,40

VALOR BDI (20.35%): 3,54

C4921 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,63	6,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	23,17	8,57
TOTAL MAO DE OBRA:						15,46

MATERIAL		FUNTE	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	31,12	31,12
TOTAL MATERIAL:						31,12

VALOR: 46,58

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 46,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	09/03/2022	BDI :	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	ORSE	VERSÃO	2021/09
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	UNID	SEINFRA	HORA	111,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	COEFICIENTE	027 SEM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	112,76%
		TOTAL	SINAPI	REF.	11/2021
			SINAPI		05/2021
			SINAPI		10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (20.35%):

9,47

98308 - TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	16,44
TOTAL MATERIAL:					16,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	17,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	22,42
TOTAL SERVICOS:					8,21

VALOR:

24,65

VALOR ENCARGOS*:

INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS:

24,65

VALOR BDI (20.35%):

5,01

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	18,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,17
TOTAL MAO DE OBRA:					6,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,69
TOTAL MATERIAL:					1,69

VALOR:

7,95

VALOR ENCARGOS*:

INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS:

7,95

VALOR BDI (20.35%):

1,61

C4024 - CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17545	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	6.481,94
TOTAL MATERIAL:					6.481,94

VALOR:

6.481,94

VALOR ENCARGOS*:

INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS:

6.481,94

VALOR BDI (20.35%):


1.319,07

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17
TOTAL MAO DE OBRA:					12,53

Jairbas Delmoura Ramalho Campelo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	09/03/2022	BDI :	20,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SEINFRA	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	COMPOSIÇÃO DE UNIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,39	3,72
TOTAL MATERIAL:						3,72
VALOR:						16,25
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						16,25
VALOR BDI (20.35%):						3,30

C0598 - CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
TOTAL MAO DE OBRA:						41,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10418	CAIXA DERIVACAO 300X300MM	SEINFRA	UN	1,00000000	36,22	36,22
TOTAL MATERIAL:						36,22
VALOR:						78,02
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						78,02
VALOR BDI (20.35%):						15,87


C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	18,63	65,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,17	34,75
TOTAL MAO DE OBRA:						99,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,65	52,95
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,02	50,02
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,50	2,50
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,12	67,12
TOTAL MATERIAL:						172,59
VALOR:						272,54
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						272,54
VALOR BDI (20.35%):						55,46

C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,63	4,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	23,17	5,79
TOTAL MAO DE OBRA:						10,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	09/03/2022	BDI:	20,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SEINFRA	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,31	2,31
TOTAL MATERIAL:						2,31
VALOR:						12,75
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						12,75
VALOR BDI (20.35%):						2,59

C0563 - CABO TELEFÔNICO CCI - 2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,63	2,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,17	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:						6,26


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	1,02000000	1,02	1,04
TOTAL MATERIAL:						1,04
VALOR:						7,30
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						7,30
VALOR BDI (20.35%):						1,48

C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670MM, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	18,63	149,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	23,17	185,36
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	30,53	244,24
TOTAL MAO DE OBRA:						578,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	1.731,92	1.731,92
TOTAL MATERIAL:						1.731,92
VALOR:						2.310,56
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						2.310,56
VALOR BDI (20.35%):						470,19

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	93,98	93,98
TOTAL MATERIAL:						93,98
VALOR:						93,98
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						93,98
VALOR BDI (20.35%):						19,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	09/03/2022	BDI:	20,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SEINFRA	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17974	SEINFRA	UN	1,00000000	5.245,14	5.245,14
TOTAL MATERIAL:					5.245,14
VALOR:					5.245,14
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					5.245,14
VALOR BDI (20.35%):					1.067,38

C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA	H	0,13000000	18,63	2,42
12312	SEINFRA	H	0,13000000	23,17	3,01
TOTAL MAO DE OBRA:					5,43
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340	SEINFRA	M	1,02000000	5,69	5,80
TOTAL MATERIAL:					5,80
VALOR:					11,23
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					11,23
VALOR BDI (20.35%):					2,28


C4050 - GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17464	SEINFRA	UN	1,00000000	1.577,65	1.577,65
TOTAL MATERIAL:					1.577,65
VALOR:					1.577,65
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					1.577,65
VALOR BDI (20.35%):					321,05

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,25000000	18,63	4,65
TOTAL MAO DE OBRA:					4,65
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	SEINFRA	UN	1,00000000	33,81	33,81
TOTAL MATERIAL:					33,81
VALOR:					38,46
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA: 09/03/2022		BDI: 20.35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS. Nº. 2433

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	38,46
VALOR BDI (20.35%):	7,82

C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,63	14,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,17	18,53
TOTAL MAO DE OBRA:						33,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00000000	215,54	215,54
TOTAL MATERIAL:						215,54

VALOR:	248,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	248,97
VALOR BDI (20.35%):	50,66

C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	18,63	7,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	23,17	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:						16,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,89	9,89
TOTAL MATERIAL:						9,89

VALOR:	26,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,60
VALOR BDI (20.35%):	5,41

C3973 - CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17468	CÂMERA COLORIDA FIXA TIPO CCD 1/3", LENTE AUTO-ÍRIS, FOCO MANUAL 3,5-8mm, COM CAIXA DE PROTEÇÃO IP44 EM ALUMÍNIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCLUSA EM 220VAC/12VCC, 100VA MÁX., COM SUPORTES DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	728,03	728,03
TOTAL MATERIAL:						728,03


VALOR:	728,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	728,03
VALOR BDI (20.35%):	148,15


 Jarbas Delmouriz Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil

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	18,63	3,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	23,17	3,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA: 09/03/2022		BDI: 20,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	69,78%
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	10/2021
					0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº. 2434

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MAO DE OBRA:	7,09
---------------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,00000000	3,39	3,39

TOTAL MATERIAL: 3,39

VALOR: 10,48

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 10,48

VALOR BDI (20.35%): 2,13

91881 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	SINAPI	UN	1,00000000	2,62	2,62

TOTAL MATERIAL: 2,62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,20500000	17,42	3,57
88264	SINAPI	H	0,20500000	22,42	4,59

TOTAL SERVIÇO: 8,16

VALOR: 10,78

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 10,78

VALOR BDI (20.35%): 2,19

93014 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001894	SINAPI	UN	1,00000000	5,23	5,23

TOTAL MATERIAL: 5,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,25800000	17,42	4,49
88264	SINAPI	H	0,25800000	22,42	5,78

TOTAL SERVIÇO: 10,27

VALOR: 15,50

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 15,50

VALOR BDI (20.35%): 3,15

Jarbas Delmonde Romalho Sampaio


91879 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	SINAPI	UN	1,00000000	1,21	1,21

TOTAL MATERIAL: 1,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,13500000	17,42	2,35
88264	SINAPI	H	0,13500000	22,42	3,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022		BDI : 20,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE
FLS. Nº. 2435

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL SERVIÇO:	5,37
VALOR:	6,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,58
VALOR BDI (20.35%):	1,33

93020 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	9,40
TOTAL MATERIAL:					9,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	6,74
38264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	8,67
TOTAL SERVIÇO:					15,41

VALOR:	24,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,81
VALOR BDI (20.35%):	5,04

95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,60
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	10,14
TOTAL MATERIAL:					10,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28890000	5,03
38264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28890000	6,47
TOTAL SERVIÇO:					11,50

VALOR:	22,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,24
VALOR BDI (20.35%):	4,52

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,32
TOTAL MATERIAL:					4,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	2,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	3,20
TOTAL SERVIÇO:					5,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	09/03/2022	BDI:	20,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2436
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	10,01
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,01
VALOR BDI (20.35%):	2,03

91180 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000394	SINAPI	UN	0,41800000	2,28	0,95
00011267	SINAPI	UN	0,41800000	0,84	0,35
00011976	SINAPI	UN	0,41800000	1,21	0,50
00039997	SINAPI	UN	0,41800000	0,30	0,12
00039996	SINAPI	M	0,04200000	3,65	0,15
TOTAL MATERIAL:					2,07

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,01800000	16,89	0,30
88267	SINAPI	H	0,13000000	21,75	2,82
TOTAL SERVICIO:					3,12

VALOR:	5,19
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,19
VALOR BDI (20.35%):	1,05

C0481 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32MM (1 1/4") (PAR)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,03000000	18,63	0,55
12312	SEINFRA	H	0,03000000	23,17	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:					1,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10127	SEINFRA	UN	1,00000000	0,82	0,82
10286	SEINFRA	UN	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL MATERIAL:					1,57


VALOR:	2,81
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,81
VALOR BDI (20.35%):	0,57

C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,17000000	18,63	3,16
12312	SEINFRA	H	0,17000000	23,17	3,93
TOTAL MAO DE OBRA:					7,09

João Delmar Ramos Sampaio
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022		BDI : 20,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	3,58	3,58
TOTAL MATERIAL:					3,58	
VALOR:					10,67	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					10,67	
VALOR BDI (20.35%):					2,17	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 2437
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,58
TOTAL MAO DE OBRA:					20,89	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	12,66	12,66
TOTAL MATERIAL:					12,66	
VALOR:					33,55	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					33,55	
VALOR BDI (20.35%):					6,82	

C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20MM (1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,63	3,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	23,17	3,93
TOTAL MAO DE OBRA:					7,09	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,72	2,72
TOTAL MATERIAL:					2,72	
VALOR:					9,81	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					9,81	
VALOR BDI (20.35%):					1,99	

C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40MM (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:					12,53	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	7,05	7,05
TOTAL MATERIAL:					7,05	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022	BDI : 20,35%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº <u>2438</u> <u>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</u>	VALOR:	19,58
	VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	VALOR COM ENCARGOS:	19,58
	VALOR BDI (20.35%):	3,98

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,63	3,72
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,17	4,63
TOTAL MAO DE OBRA:					8,35

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,29	5,29
TOTAL MATERIAL:					5,29

VALOR:	13,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,64
VALOR BDI (20.35%):	2,77

91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,29	2,32
TOTAL MATERIAL:					2,32

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	17,42	2,50
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	22,42	3,22
TOTAL SERVICIO:					5,72

VALOR:	8,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,04
VALOR BDI (20.35%):	1,63

91856 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	3,93	3,99
TOTAL MATERIAL:					3,99

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	17,42	2,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	22,42	3,67
TOTAL SERVICIO:					6,52

VALOR:	10,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	09/03/2022	BDI :	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE
FLS Nº. 2438

COMISSÃO DE LICITAÇÃO	VALOR BDI (20.35%):	2,13
------------------------------	----------------------------	-------------

91861 - ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	SINAPI	M	1,01700000	3,48	3,53
TOTAL MATERIAL:						3,53

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	17,42	3,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	22,42	4,21
TOTAL SERVICIO:						7,48

VALOR:	11,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,01
VALOR BDI (20.35%):	2,24

97668 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	6,78	7,45
TOTAL MATERIAL:						7,45

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	17,42	1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	22,42	2,35
TOTAL SERVICIO:						4,17

VALOR:	11,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,62
VALOR BDI (20.35%):	2,36

C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM (M)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,63	16,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,17	20,85
TOTAL MAO DE OBRA:						37,61

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	14,58	14,58
TOTAL MATERIAL:						14,58

VALOR:	52,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	52,19
VALOR BDI (20.35%):	10,62

Jarbas Delmarcelino Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
R.Nº. 080430630

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022	BDI : 20,35%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

96563 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	SINAPI	UN	4,00000000	0,84	3,36
00011976	SINAPI	UN	1,33300000	1,21	1,61
00039029	SINAPI	M	0,56000000	16,31	9,13
00039997	SINAPI	UN	4,00000000	0,30	1,20
00039996	SINAPI	M	0,46700000	3,65	1,70
TOTAL MATERIAL:					17,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,02300000	16,89	0,38
88267	SINAPI	H	0,16100000	21,75	3,50
TOTAL SERVICO:					3,88

VALOR:	20,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,88
VALOR BDI (20.35%):	4,24

96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	SINAPI	UN	4,00000000	0,84	3,36
00011976	SINAPI	UN	1,33300000	1,21	1,61
00039029	SINAPI	M	0,29300000	16,31	4,77
00039997	SINAPI	UN	4,00000000	0,30	1,20
00039996	SINAPI	M	0,46700000	3,65	1,70
TOTAL MATERIAL:					12,64


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,02300000	16,89	0,38
88267	SINAPI	H	0,16100000	21,75	3,50
TOTAL SERVICO:					3,88

VALOR:	16,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,52
VALOR BDI (20.35%):	3,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63
12312	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
TOTAL MAO DE OBRA:					41,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022	BDI : 20,35%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SEINFRA	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	SEINFRA	UN	1,00000000	47,85	47,85
TOTAL MATERIAL:					47,85
VALOR:					89,65
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					89,65
VALOR BDI (20.35%):					18,24

C2075 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135MM, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	18,63	55,89
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	23,17	69,51
TOTAL MAO DE OBRA:					125,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	31,38	31,38
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	30,86	30,86
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	25,52	25,52
I1757	SEINFRA	UN	1,00000000	152,96	152,96
TOTAL MATERIAL:					240,72
VALOR:					366,12
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					366,12
VALOR BDI (20.35%):					74,50

C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95MM, C/ BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	4,00000000	18,63	74,52
I2312	SEINFRA	H	4,00000000	23,17	92,68
TOTAL MAO DE OBRA:					167,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	31,38	31,38
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	30,86	30,86
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	25,52	25,52
I1758	SEINFRA	UN	1,00000000	133,74	133,74
TOTAL MATERIAL:					221,50
VALOR:					388,70
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					388,70
VALOR BDI (20.35%):					79,10

C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,90000000	18,63	16,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022	BDI : 20,35%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2312	ELETRICISTA	H	0,90000000	23,17	20,85
TOTAL MAO DE OBRA:					37,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,90
TOTAL MATERIAL:					49,90

VALOR:	87,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	87,51
VALOR BDI (20.35%):	17,80

C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,85
TOTAL MAO DE OBRA:					37,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	87,05
TOTAL MATERIAL:					87,05

VALOR:	124,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	124,66
VALOR BDI (20.35%):	25,36

C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,85
TOTAL MAO DE OBRA:					37,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	87,05
TOTAL MATERIAL:					87,05

VALOR:	124,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	124,66
VALOR BDI (20.35%):	25,36


Jarbas Delmourier Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 R. T. ... 62350

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:					12,53

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022		BDI : 20.35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,20	9,20
TOTAL MATERIAL:						9,20
VALOR:						21,73
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						21,73
VALOR BDI (20.35%):						4,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 2443
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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	18,63	5,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:						12,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,20	9,20
TOTAL MATERIAL:						9,20

VALOR:	21,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,73
VALOR BDI (20.35%):	4,42

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:						12,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,20	9,20
TOTAL MATERIAL:						9,20

VALOR:	21,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,73
VALOR BDI (20.35%):	4,42


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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	115,39	115,39
TOTAL MATERIAL:						115,39

VALOR:	115,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	115,39
VALOR BDI (20.35%):	23,48

Jarbas Delgado Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 CRM: 200306810 CREA 5286D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022	BDI : 20,35%																										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/09</td> <td>111,06%</td> <td>69,78%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021																									
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																										
SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021																										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																											
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE																													

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PROC. 2024

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA (UN)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,63	11,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,17	13,90
TOTAL MAO DE OBRA:						25,07

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	111,37	111,37
TOTAL MATERIAL:						111,37

VALOR:	136,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	136,44
VALOR BDI (20.35%):	27,76

C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,63	11,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,17	13,90
TOTAL MAO DE OBRA:						25,07

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,09	203,09
TOTAL MATERIAL:						203,09

VALOR:	228,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	228,16
VALOR BDI (20.35%):	46,43

14 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,63	5,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	23,17	6,71
TOTAL MAO DE OBRA:						12,11


MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,15	8,15
TOTAL MATERIAL:						8,15

VALOR:	20,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,26
VALOR BDI (20.35%):	4,12

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,63	3,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022		BDI : 20.35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,08%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,17	4,86
TOTAL MAO DE OBRA:						8,77

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,15	8,15
TOTAL MATERIAL:					8,15	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2.445
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	16,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,92
VALOR BDI (20.35%):	3,44

C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,63	5,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	23,17	6,71
TOTAL MAO DE OBRA:					12,11	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,04	3,04
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,98	0,98
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,24	8,48
TOTAL MATERIAL:					12,50	

VALOR:	24,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,61
VALOR BDI (20.35%):	5,00

C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	18,63	14,34
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	23,17	17,84
TOTAL MAO DE OBRA:					32,18	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	26,54	26,54
TOTAL MATERIAL:					26,54	


VALOR:	58,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	58,72
VALOR BDI (20.35%):	11,94

Jarbas Delmourtez Romalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604206819 CREA 52800

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,63	3,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,17	4,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022	BDI : 20,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 8,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	SEINFRA	UN	1,00000000	7,36	7,36
TOTAL MATERIAL:					7,36
VALOR:					16,13
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					16,13
VALOR BDI (20.35%):					3,28

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE
 FLS Nº. 2499
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,37000000	18,63	6,89
I2312	SEINFRA	H	0,37000000	23,17	8,57
TOTAL MAO DE OBRA:					15,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	SEINFRA	UN	1,00000000	13,00	13,00
TOTAL MATERIAL:					13,00
VALOR:					28,46
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					28,46
VALOR BDI (20.35%):					5,79

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,53000000	18,63	9,87
I2312	SEINFRA	H	0,53000000	23,17	12,28
TOTAL MAO DE OBRA:					22,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	SEINFRA	UN	1,00000000	18,06	18,06
TOTAL MATERIAL:					18,06
VALOR:					40,21
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					40,21
VALOR BDI (20.35%):					8,18

Jarbas Delmarcio Ramalho Sousa
 RMR 2019

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,37000000	18,63	6,89
I2312	SEINFRA	H	0,37000000	23,17	8,57
TOTAL MAO DE OBRA:					15,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	SEINFRA	UN	1,00000000	15,96	15,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	09/03/2022	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 7462
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL:	15,96
VALOR:	31,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,42
VALOR BDI (20.35%):	6,39

91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,37	1,63
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,73	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	17,42	0,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	22,42	0,53
TOTAL SERVICIO:					0,94

VALOR:	2,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,60
VALOR BDI (20.35%):	0,52

C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	18,63	2,60
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	23,17	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:					5,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,51	5,62
TOTAL MATERIAL:					5,62

VALOR:	11,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,46
VALOR BDI (20.35%):	2,33

C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	18,63	2,98
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	23,17	3,70
TOTAL MAO DE OBRA:					6,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,63	8,80
TOTAL MATERIAL:					8,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022	BDI : 20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MFS
			REF
			11/2021
			05/2021
			10/2021
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE	VALOR:	15,48
FLS Nº. <u>2048</u>	VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO	VALOR COM ENCARGOS:	15,48
	VALOR BDI (20.35%):	3,15

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,63	2,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,17	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						4,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,89	1,92
TOTAL MATERIAL:						1,92

VALOR:	6,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,50
VALOR BDI (20.35%):	1,32

C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,63	3,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	23,17	3,93
TOTAL MAO DE OBRA:						7,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	13,19	13,45
TOTAL MATERIAL:						13,45

VALOR:	20,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,54
VALOR BDI (20.35%):	4,17


C0532 - CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,63	3,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,17	4,86
TOTAL MAO DE OBRA:						8,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	17,93	18,28
TOTAL MATERIAL:						18,28

VALOR:	27,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,05
VALOR BDI (20.35%):	5,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022		BDI : 20,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº. 7448

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,63	2,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	23,17	2,78
TOTAL MAO DE OBRA:						5,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,79	2,84
TOTAL MATERIAL:						2,84

VALOR:	7,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,85
VALOR BDI (20.35%):	1,59

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,63	2,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,17	3,01
TOTAL MAO DE OBRA:						5,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,15	3,21
TOTAL MATERIAL:						3,21

VALOR:	8,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,64
VALOR BDI (20.35%):	1,75

635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	23,17	74,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	17,14	68,90
TOTAL MAO DE OBRA:						143,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	65,40	6,47
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,06	10,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,54	9,72
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,56	89,04
TOTAL MATERIAL:						115,83

VALOR:	258,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	258,87
VALOR BDI (20.35%):	52,68

Jarbas Delmouiez Remalho Sampaio
Encarregado Civil
R. ... 57330

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	09/03/2022	BDI :	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	ORSE	2021/09	HORA	111,06%
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	MES	69,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	REF.	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		05/2021
					10/2021
				0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE
FLS Nº. 2450

C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	18,63	8,56
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	18,63	45,08
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	23,17	10,65
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	23,17	56,07
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,14	13,71
TOTAL MAO DE OBRA:						141,02

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,73	0,87
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	65,40	2,15
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,02	42,26
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,82	2,95
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,38	11,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,54	8,64
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,69	1,16
TOTAL MATERIAL:						69,78

VALOR:	210,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	210,80
VALOR BDI (20.35%):	42,89

C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,14	8,57
TOTAL MAO DE OBRA:						20,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	232,24	232,24
TOTAL MATERIAL:						232,24


VALOR:	252,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	252,39
VALOR BDI (20.35%):	51,36

C4802 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBURTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,63	27,94
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,17	34,75
TOTAL MAO DE OBRA:						62,69

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022		BDI : 20,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

19117	LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	421,47	421,47
TOTAL MATERIAL:						421,47
VALOR:						484,16
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						484,16
VALOR BDI (20.35%):						98,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 2481
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

97587 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	245,41	245,41
TOTAL MATERIAL:						245,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	17,42	2,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35510000	22,42	7,96
TOTAL SERVICIO:						10,53
VALOR:						255,94
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						255,94
VALOR BDI (20.35%):						52,08

C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,63	27,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,17	34,75
TOTAL MAO DE OBRA:						62,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	356,55	356,55
TOTAL MATERIAL:						356,55
VALOR:						419,24
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						419,24
VALOR BDI (20.35%):						85,31

Jarbas Delmoura Barbalha Sampaio
 FLS Nº. 2481

101656 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,73	0,05
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	504,39	504,39
TOTAL MATERIAL:						504,44
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FATIMA	DATA:	09/03/2022	BDI:	20,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	17,42	4,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	22,42	5,33
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	187,51	44,77
TOTAL SERVIÇO:						54,24

VALOR:	558,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	558,68
VALOR BDI (20.35%):	113,69

C2010 - POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,63	27,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,17	34,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,14	25,71
TOTAL MAO DE OBRA:						88,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	72,39	2,53
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,89	17,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,54	1,89
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	229,14	229,14
TOTAL MATERIAL:						251,13

VALOR:	339,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	339,53
VALOR BDI (20.35%):	69,09

'60 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.658,41	2.658,41
TOTAL MATERIAL:						2.658,41

VALOR:	2.658,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2.658,41
VALOR BDI (20.35%):	540,98


C3861 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	3.495,46	3.495,46
TOTAL MATERIAL:						3.495,46

VALOR:	3.495,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Jarbas Delmourir Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 R.Nº. 0694006810 CREM/CE 52270

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022	BDI : 20,35%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº. 2653

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	3.495,46
VALOR BDI (20.35%):	711,32

C3862 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	3.885,83	3.885,83
TOTAL MATERIAL:						3.885,83
VALOR:						3.885,83
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						3.885,83
VALOR BDI (20.35%):						790,76

C3865 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17355	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 4,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	7.103,61	7.103,61
TOTAL MATERIAL:						7.103,61
VALOR:						7.103,61
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						7.103,61
VALOR BDI (20.35%):						1.445,58

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	18,63	5,40
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	22,72	6,58
TOTAL MAO DE OBRA:						11,98


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,90	4,35
11503	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	54,41	1,79
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	45,61	0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	80,15	0,24
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	20,32	22,35
TOTAL MATERIAL:						28,74
VALOR:						40,72
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						40,72
VALOR BDI (20.35%):						8,28

Jairton Delacruz Ramalho Sampaio

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM² (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,63	2,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,17	2,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	09/03/2022	BDI:	20,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSAO	BORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2659

TOTAL MAO DE OBRA:						4,58
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,82	3,82
TOTAL MATERIAL:						3,82
VALOR:						8,40
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						8,40
VALOR BDI (20.35%):						1,70

96977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,10000000	44,49
TOTAL MATERIAL:					44,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	0,75
TOTAL SERVICIO:					1,33

VALOR:		45,82
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		45,82
VALOR BDI (20.35%):		9,32

96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	30,49
TOTAL MATERIAL:					30,49


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	4,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	5,67
98463	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	10,39
TOTAL SERVICIO:					20,47

VALOR:		50,96
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		50,96
VALOR BDI (20.35%):		10,37

96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	45,82
TOTAL MATERIAL:					45,82
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022	BDI : 20,35%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMISSÃO LICITAÇÃO		0,25310000	17,42	4,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	22,42	5,67
TOTAL SERVIÇO:						10,07
VALOR:						55,89
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						55,89
VALOR BDI (20.35%):						11,37

C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	148,90	148,90
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	828,67	828,67
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	33,64	672,80
C1790	MASTRÔ SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	835,81	835,81
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	132,88	132,88
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	172,26	172,26
TOTAL SERVIÇO:						2.791,32
VALOR:						2.791,32
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						2.791,32
VALOR BDI (20.35%):						568,03

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,45	1,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,00


MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,63	1,49
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,17	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						3,34

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,73	0,19
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,61	9,04
TOTAL MATERIAL:						9,23

VALOR:						13,57
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						13,57
VALOR BDI (20.35%):						2,76

C4853 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022	BDI : 20,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	ORSE	2021/09	111,06% 69,78% 11/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,50000000	23,17	11,58
TOTAL MAO DE OBRA:					20,89

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	373,02	373,02
TOTAL MATERIAL:						373,02

VALOR:	393,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	393,91
VALOR BDI (20.35%):	80,16

C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20MM (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,63	10,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	22,72	12,26
TOTAL MAO DE OBRA:						22,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,27	0,25
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,32	22,32
TOTAL MATERIAL:						22,57

VALOR:	44,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	44,89
VALOR BDI (20.35%):	9,13

90371 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	13,93	0,14
006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	24,41	24,41
TOTAL MATERIAL:						24,55


SERVICO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	16,89	1,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	21,75	2,39
TOTAL SERVIÇO:						4,25

VALOR:	28,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,80
VALOR BDI (20.35%):	5,86

C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25MMX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,63	3,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	09/03/2022	BDI:	20,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2320	ENCANADOR	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	H	0,20000000	22,72	4,54
TOTAL MAO DE OBRA:						8,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,75	0,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,27	0,10
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,59	2,59
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,00	0,15

TOTAL MATERIAL:	2,94
VALOR:	11,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,20
VALOR BDI (20.35%):	2,27

16 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4") (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	18,63	2,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	22,72	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,75	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,00	0,00
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,89	2,91
TOTAL MATERIAL:						2,93

VALOR:	7,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,88
VALOR BDI (20.35%):	1,60

C2408 - TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,72	6,81
TOTAL MAO DE OBRA:						12,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01750000	43,75	0,76
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,00	0,98
I2023	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:						8,70

VALOR:	21,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,09
VALOR BDI (20.35%):	4,29


 Jairo Delgado Romão Sampaio
 Engenheiro Civil
 R.N. 0504000310 CREA 52860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	09/03/2022	BDI :	20,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HOBA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,63	1,67
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,72	2,04
TOTAL MAO DE OBRA:						3,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,77	9,77
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,75	0,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,27	0,21
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,00	0,15
TOTAL MATERIAL:						10,23

VALOR:	13,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,94
VALOR BDI (20.35%):	2,83

C0022 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	18,63	2,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	22,72	3,18
TOTAL MAO DE OBRA:						5,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	27,79	27,79
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,75	0,21
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,27	0,33
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	38,00	0,26
TOTAL MATERIAL:						28,59


VALOR:	34,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	34,37
VALOR BDI (20.35%):	6,99

C1527 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32MMX1" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,63	3,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	22,72	4,54
TOTAL MAO DE OBRA:						8,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	43,75	0,15
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,27	0,13
I1304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,96	7,96
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	38,00	0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	09/03/2022	BDI:	20,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº. 2458

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL:	8,44
VALOR:	16,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,70
VALOR BDI (20.35%):	3,39

C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40MM (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,58
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,72	6,81
TOTAL MAO DE OBRA:					12,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	43,75	1,22
.8240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,74	0,74
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,00	1,63
TOTAL MATERIAL:					3,59

VALOR:	15,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,98
VALOR BDI (20.35%):	3,25

C1567 - JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25MM) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	18,63	4,09
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	22,72	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					9,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	0,27	0,24
I1313 JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,63	3,63
TOTAL MATERIAL:					3,87


VALOR:	12,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,95
VALOR BDI (20.35%):	2,63

C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,63	1,67
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,72	2,04
TOTAL MAO DE OBRA:					3,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,75	0,21
I1411 LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,61	0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022		BDI : 20,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	38,00	0,30
TOTAL MATERIAL:						1,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2469
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	4,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,83
VALOR BDI (20.35%):	0,98

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,63	11,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	22,72	13,85
TOTAL MAO DE OBRA:						25,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,27	0,25
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	51,36	51,36
TOTAL MATERIAL:						51,61

VALOR:	76,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	76,82
VALOR BDI (20.35%):	15,63

C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	18,63	2,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	22,72	2,95
TOTAL MAO DE OBRA:						5,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	43,75	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,00	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,50	6,56
TOTAL MATERIAL:						6,60


VALOR:	11,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,97
VALOR BDI (20.35%):	2,43

C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,63	3,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	22,72	4,54
TOTAL MAO DE OBRA:						8,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,75	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA: 09/03/2022		BDI: 20,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,00	0,01
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,01000000	9,46	9,55
TOTAL MATERIAL:						9,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS. Nº. 246
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	17,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,85
VALOR BDI (20.35%):	3,63

C2390 - TE PVC SOLD./ROSCA D=25MMX25MMX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,63	3,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	22,72	4,54
TOTAL MAO DE OBRA:						8,26

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,75	0,21
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,27	0,10
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	38,00	0,30
12003	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 25 X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,66	3,66
TOTAL MATERIAL:						4,27

VALOR:	12,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,53
VALOR BDI (20.35%):	2,54

C2391 - TE PVC SOLD./ROSCA D=32MMX32MMX1" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,63	3,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	22,72	4,54
TOTAL MAO DE OBRA:						8,26

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	43,75	0,30
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,27	0,13
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,00	0,41
12004	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 32 X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,39	8,39
TOTAL MATERIAL:						9,23

VALOR:	17,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,49
VALOR BDI (20.35%):	3,55

Juliano Delencourt Romalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 R. 3.300.000.000 CREA 5286D

94672 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	15,81	0,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA: 09/03/2022	BDI: 20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			2021/09 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			11/2021
			05/2021
			10/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,54	3,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,77	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	54,89	0,54
TOTAL MATERIAL:						4,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	2,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	2,61
TOTAL SERVICIO:					4,63

VALOR:	9,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,36
VALOR BDI (20.35%):	1,90

90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	0,33
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	0,43
TOTAL MATERIAL:					7,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	3,26
TOTAL SERVICIO:					5,79

VALOR:	13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,14
VALOR BDI (20.35%):	2,67

89394 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	0,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06500000	0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	0,49
00007121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,40
TOTAL MATERIAL:					11,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17200000	2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17200000	3,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA: 09/03/2022	BDI: 20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			11/2021
			05/2021
			10/2021
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	TOTAL SERVIÇO:	6,64
FLS Nº. <u>7.463</u>		
COMISSÃO DE LICITAÇÃO	VALOR:	18,07
	VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	VALOR COM ENCARGOS:	18,07
	VALOR BDI (20.35%):	3,67

C1568 - JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20MM) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	18,63	4,09
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	22,72	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						9,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	0,27	0,18
1314	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4"X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,93	2,93
TOTAL MATERIAL:						3,11

	VALOR:	12,19
	VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	VALOR COM ENCARGOS:	12,19
	VALOR BDI (20.35%):	2,48

94793 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	13,93	0,23
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	113,04	113,04
TOTAL MATERIAL:						113,27

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	16,89	5,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	21,75	6,80
TOTAL SERVIÇO:						12,08

	VALOR:	125,35
	VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	VALOR COM ENCARGOS:	125,35
	VALOR BDI (20.35%):	25,50

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,63	11,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	22,72	13,85
TOTAL MAO DE OBRA:						25,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,27	0,25
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	54,46	54,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022	BDI : 20,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSAO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	69,78%
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	10/2021
				0,00%
				0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS. Nº. 2164
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL:	54,71
VALOR:	79,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	79,92
VALOR BDI (20.35%):	16,26

102617 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	2.337,32
TOTAL MATERIAL:					2.337,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	16,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	21,75
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	121,10
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	420,31
TOTAL SERVICIO:					453,88

VALOR:	2.791,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2.791,20
VALOR BDI (20.35%):	568,00

C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25MM (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	22,72
TOTAL MAO DE OBRA:					14,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,27
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	33,24
TOTAL MATERIAL:					33,40


VALOR:	47,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	47,45
VALOR BDI (20.35%):	9,65

C0649 - CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)CM, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	23,17
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	09/03/2022	BDI:	20,35%					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2021/09	HORA:	111,06%	MeS:	69,78%	REF.:
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO			112,76%		71,07%		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	P.L.S. Nº. 2.116/20	SEINFRA	2021/09 SEM DESONERAÇÃO			112,76%		71,07%		10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%		0,00%		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,87200000	125,06	234,11
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	12,75	26,61
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05380000	377,31	20,29
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03430000	396,79	13,60
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19600000	71,15	13,94
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,84000000	24,40	44,89

TOTAL SERVIÇO: 353,44

VALOR:	357,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	357,14
VALOR BDI (20.35%):	72,67

C2586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,72	11,36
TOTAL MAO DE OBRA:						20,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,06	29,06
TOTAL MATERIAL:						29,06

VALOR:	49,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	49,73
VALOR BDI (20.35%):	10,12

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	18,63	18,25
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	22,72	22,26
TOTAL MAO DE OBRA:						40,51


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,83	8,83
TOTAL MATERIAL:						8,83

VALOR:	49,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	49,34
VALOR BDI (20.35%):	10,04

C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	18,63	7,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	22,72	9,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA: 05/03/2022	BDI: 20,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,08%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	69,78%
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	10/2021
					0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2466

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MAO DE OBRA:	17,36
---------------------------	-------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	43,75	1,83
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,92	5,92
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	38,00	2,39
TOTAL MATERIAL:						10,14

VALOR:	27,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,50
VALOR BDI (20.35%):	5,59

C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,72	6,81
TOTAL MAO DE OBRA:						12,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	43,75	1,31
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,00	1,78
TOTAL MATERIAL:						5,33

VALOR:	17,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,72
VALOR BDI (20.35%):	3,60

C1548 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110MM) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,63	10,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	22,72	12,26
TOTAL MAO DE OBRA:						22,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,46000000	0,27	0,93
I1299	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	104,24	104,24
TOTAL MATERIAL:						105,17

VALOR:	127,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	127,49
VALOR BDI (20.35%):	25,94

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,63	8,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA: 09/03/2022	BDI: 20,35%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	22,72	10,22
TOTAL MAO DE OBRA:						18,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,75	2,18
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,96	5,96
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,00	3,04
TOTAL MATERIAL:					11,18	

VALOR:	29,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	29,78
VALOR BDI (20.35%):	6,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,63	5,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	22,72	6,36
TOTAL MAO DE OBRA:						11,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,75	0,43
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,34	1,34
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,00	0,57
TOTAL MATERIAL:					2,34	

VALOR:	13,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,91
VALOR BDI (20.35%):	2,83

*52 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,63	5,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	22,72	6,36
TOTAL MAO DE OBRA:						11,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,75	0,65
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80	1,80
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,00	0,83
TOTAL MATERIAL:					3,28	

VALOR:	14,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,85
VALOR BDI (20.35%):	3,02

C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022	BDI : 20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	2021/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	2021/09 SEM DESONERAÇÃO
		SINAP	2021/09 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,63	8,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	22,72	10,22
TOTAL MAO DE OBRA:						18,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,48	4,96
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,96	5,96
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,04	1,84
TOTAL MATERIAL:						12,76

VALOR:	31,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,36
VALOR BDI (20.35%):	6,38

C1577 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75MM (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,63	8,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	22,72	10,45
TOTAL MAO DE OBRA:						19,01

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,89	5,78
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,26	2,26
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,82	16,82
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	40,04	2,44
TOTAL MATERIAL:						27,30

VALOR:	46,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	46,31
VALOR BDI (20.35%):	9,42


C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,63	8,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	22,72	10,45
TOTAL MAO DE OBRA:						19,01

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	43,75	2,51
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,67	11,67
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,00	3,45
TOTAL MATERIAL:						17,63

VALOR:	36,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022	BDI : 20,35%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 7269

VALOR BDI (20.35%): 7,45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100MM (4")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,63	8,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	22,72	10,45
TOTAL MAO DE OBRA:						19,01

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,89	5,78
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,76	15,76
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,04	1,84
TOTAL MATERIAL:						23,38

VALOR: 42,39

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 42,39

VALOR BDI (20.35%): 8,62

C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50MM (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	18,63	6,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	22,72	8,40
TOTAL MAO DE OBRA:						15,29

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	43,75	1,81
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,34	9,34
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	38,00	2,39
TOTAL MATERIAL:						13,54

VALOR: 28,83

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 28,83

VALOR BDI (20.35%): 5,86

C2612 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110MM) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63000000	18,63	11,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63000000	22,72	14,31
TOTAL MAO DE OBRA:						26,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,75000000	0,27	0,47
12224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	SEINFRA	M	1,01200000	88,00	89,05
TOTAL MATERIAL:						89,52

VALOR: 115,56

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	09/03/2022	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE
 FLS Nº. 2020
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	115,56
VALOR BDI (20.35%):	23,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	18,63	4,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	22,72	5,45
TOTAL MAO DE OBRA:						9,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,75	0,21
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,00	0,28
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,78	3,81
TOTAL MATERIAL:						4,30

VALOR:	14,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,22
VALOR BDI (20.35%):	2,89

C2604 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50MM) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	18,63	5,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	22,72	6,58
TOTAL MAO DE OBRA:						11,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,27	0,21
I2216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	25,53	25,78
TOTAL MATERIAL:						25,99

VALOR:	37,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	37,97
VALOR BDI (20.35%):	7,72

C2608 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75MM) (M)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	18,63	9,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	22,72	11,13
TOTAL MAO DE OBRA:						20,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,27	0,32
I2220	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	56,36	56,92
TOTAL MATERIAL:						57,24

VALOR:	77,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Jairton Delmondes Romalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 R. R. ... 5310 CREA 5286D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022		BDI : 20,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2431
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	77,49
VALOR BDI (20.35%):	15,76

C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,63	1,67
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,72	2,04
TOTAL MAO DE OBRA:					3,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	43,75	1,35
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	38,00	1,82
19096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
TOTAL MATERIAL:					8,10

VALOR:	11,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,81
VALOR BDI (20.35%):	2,40

98065 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043448 ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	6,00000000	699,16	4.194,96
TOTAL MATERIAL:					4.194,96

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08930000	407,07	36,35
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,95110000	22,23	65,60
97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,54800000	2.006,48	1.099,55
97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	4.663,19	71,81
101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,79420000	138,51	110,00
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	2,81730000	43,82	123,45
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,83760000	109,37	91,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,95110000	16,44	48,51
TOTAL SERVICO:					1.646,87

VALOR:	5.841,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5.841,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA: 09/03/2022	BDI: 20,35%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE
 FLS Nº. 2472
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (20.35%):	1.188,81
----------------------------	-----------------

98055 - TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5,00000000	713,43	3.567,15
TOTAL MATERIAL:					3.567,15	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,44270000	530,03	234,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,95140000	22,23	132,29
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,38140000	2.006,48	765,27
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	4.663,19	71,81
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56410000	138,51	78,13
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	2,01850000	43,82	88,45
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,60010000	109,37	65,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,95140000	16,44	97,84
TOTAL SERVICIO:					1.534,06	

VALOR:	5.101,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5.101,21
VALOR BDI (20.35%):	1.038,09


CXX4 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (TOTAL SIMPLES (MES))

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,35000000	6.644,30	2.325,50
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,35000000	16.693,95	5.842,88
TOTAL MAO DE OBRA:					8.168,38	

VALOR:	8.168,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8.168,38
VALOR BDI (20.35%):	1.662,26

Jathas Delmonides Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 Nº 52893

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022	BDI : 20,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALARIO	10,74	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,44	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,69	5,97
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	43,46	15,70

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,73	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FERIAS INDENIZADAS	5,31	4,12
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,84	2,98
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
	TOTAL	14,39	11,17

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	15,99	5,78
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	0,33
	TOTAL	16,41	6,11

HORISTA = 111,06%
MENSALISTA = 69,78%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 09/03/2022	BDI : 20,35%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FERIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

HORISTA = 112,76%
MENSALISTA = 71,07%

A + B + C + D