

2390
6

VALOR SEM ENCARGOS:	69,69
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	80,49
VALOR UNITÁRIO:	80,49

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0.20000000	1.2468	0.2494
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0.80000000	0.8638	0.6910
TOTAL Equipamento:						0,9404
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21.00000000	0.4800	10.0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03000000	74.7200	2.2416
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0.15000000	16.1600	2.4240
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26.58000000	0.6500	14.8848
I0867	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0.03000000	18.2100	0.5463
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0.10000000	36.8100	3.6810
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0.05000000	35.1700	1.7585
I1316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2.50000000	1.3800	3.4500
TOTAL Material:						39,0662
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1.50000000	23.1700	34.7550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	23.1700	27.8040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.20000000	17.1400	20.5680
TOTAL Mão de Obra:						83,1270
VALOR SEM ENCARGOS:						68,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):						54,20
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						123,13
VALOR UNITÁRIO:						123,13

94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2.00000000	3.61	7.22
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2.50000000	9.16	22.90
TOTAL Material:						30,12
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.25600000	24.62	55.54
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	1.21300000	416.99	505.80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.98300000	24.88	49.33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.23900000	18.49	78.37
TOTAL Serviço:						689,04
VALOR SEM ENCARGOS:						615,99
VALOR ENCARGOS (112.51%):						103,17
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						719,16
VALOR UNITÁRIO:						719,16

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1.00000000	12.4300	12.4300
TOTAL Material:						12,4300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.18000000	23.1700	4.1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.36000000	17.1400	6.1704
TOTAL Mão de Obra:						10,3410
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2391

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00100000	525.6400	0.5256	
						TOTAL Serviço:	0.5256
						VALOR SEM ENCARGOS:	16.30
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	7.00
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	23.30
						VALOR UNITÁRIO:	23.30

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material							
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1.15000000	60.4600	69.5290	
						TOTAL Material:	69.5290
Mão de Obra							
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.30000000	17.1400	22.2820	
						TOTAL Mão de Obra:	22.2820
						VALOR SEM ENCARGOS:	76.67
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	15.14
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	91.81
						VALOR UNITÁRIO:	91.81

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

Equipamento							
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	29.5707	2.2385	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	44.2749	0.1815	
						TOTAL Equipamento:	2.4200
Material							
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.05680000	67.5000	3.8340	
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.00650000	60.4600	0.3930	
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51.00000000	0.5600	28.5600	
						TOTAL Material:	32.7870
Mão de Obra							
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.15950000	23.1700	3.6956	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15950000	17.1400	2.7338	
						TOTAL Mão de Obra:	6.4294
						VALOR SEM ENCARGOS:	36.32
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	5.32
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	41.64
						VALOR UNITÁRIO:	41.64

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

Material							
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0.90000000	6.4200	5.7780	
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0.07500000	107.1400	8.0355	
						TOTAL Material:	13.8135
Mão de Obra							
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.20780000	18.6300	3.8713	
						TOTAL Mão de Obra:	3.8713
						VALOR SEM ENCARGOS:	15.15
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	2.53
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	17.68
						VALOR UNITÁRIO:	17.68

88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material						
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0.10000000	0.75	0.07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1.55502000	2.24	3.48

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nconstrutora@hotmail.com

2392

				TOTAL Material:		3.55
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.31200000	25.93	8.09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11400000	18.49	2.10
				TOTAL Serviço:		10.19
				VALOR SEM ENCARGOS:		9.97
				VALOR ENCARGOS (112.51%):		3.77
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		13.74
				VALOR UNITÁRIO:		13.74

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	21.70	7.16
				TOTAL Material:		7.16
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18700000	25.93	4.84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06900000	18.49	1.27
				TOTAL Serviço:		6.11
				VALOR SEM ENCARGOS:		11.00
				VALOR ENCARGOS (112.51%):		2.27
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		13.27
				VALOR UNITÁRIO:		13.27

88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0.10000000	0.75	0.07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1.55502000	2.24	3.48
				TOTAL Material:		3.55
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.67200000	25.93	17.42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.24700000	18.49	4.56
				TOTAL Serviço:		21.98
				VALOR SEM ENCARGOS:		17.39
				VALOR ENCARGOS (112.51%):		8.14
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		25.53
				VALOR UNITÁRIO:		25.53

88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	21.70	7.16
				TOTAL Material:		7.16
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.24400000	25.93	6.32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08900000	18.49	1.64
				TOTAL Serviço:		7.96
				VALOR SEM ENCARGOS:		12.17
				VALOR ENCARGOS (112.51%):		2.95
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		15.12
				VALOR UNITÁRIO:		15.12

88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0.16000000	7.08	1.13
				TOTAL Material:		1.13
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

2393

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05100000	25.93	1.32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01900000	18.49	0.35
TOTAL Serviço:						1.67
VALOR SEM ENCARGOS:						2.17
VALOR ENCARGOS (112.51%):						0.63
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						2.80
VALOR UNITÁRIO:						2.80

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	17.1900	0.5157
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	24.9900	3.9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	1.6900	0.5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	22.5800	2.7096
TOTAL Material:						7.7307
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	18.6300	14.9040
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	23.1700	18.5360
TOTAL Mão de Obra:						33.4400
VALOR SEM ENCARGOS:						19.48
VALOR ENCARGOS (112.76%):						21.69
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						41.17
VALOR UNITÁRIO:						41.17

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.50000000	0.5500	0.2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0.45000000	9.1000	4.0950
TOTAL Material:						4.3700
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	18.6300	5.5890
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	23.1700	8.1095
TOTAL Mão de Obra:						13.6985
VALOR SEM ENCARGOS:						9.19
VALOR ENCARGOS (112.76%):						8.88
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						18.07
VALOR UNITÁRIO:						18.07

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	17.1900	0.6876
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	24.9900	3.9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	12.6800	1.6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.5500	0.2200
TOTAL Material:						6.5544
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	18.6300	6.5205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	23.1700	9.2680
TOTAL Mão de Obra:						15.7885
VALOR SEM ENCARGOS:						12.11
VALOR ENCARGOS (112.76%):						10.23
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						22.34
VALOR UNITÁRIO:						22.34

88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

2394

00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0.16000000	7.08	1.13
					TOTAL Material:	1.13
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03900000	25.93	1.01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01400000	18.49	0.25
					TOTAL Serviço:	1.26
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.92
					VALOR ENCARGOS (112.61%):	0.47
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	2.39
					VALOR UNITÁRIO:	2.39

89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.00450000	2.23	0.01
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1.04930000	4.72	4.95
					TOTAL Material:	4.96
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01950000	19.50	0.38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01950000	24.26	0.47
					TOTAL Serviço:	0.85
					VALOR SEM ENCARGOS:	5.47
					VALOR ENCARGOS (112.51%):	0.34
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	5.81
					VALOR UNITÁRIO:	5.81

89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.00550000	2.23	0.01
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1.04930000	10.60	11.12
					TOTAL Material:	11.13
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02350000	19.50	0.45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02350000	24.26	0.57
					TOTAL Serviço:	1.02
					VALOR SEM ENCARGOS:	11.75
					VALOR ENCARGOS (112.51%):	0.40
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	12.15
					VALOR UNITÁRIO:	12.15

89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.00800000	2.23	0.01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1.04930000	17.67	18.54
					TOTAL Material:	18.55
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03410000	19.50	0.66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03410000	24.26	0.82
					TOTAL Serviço:	1.48
					VALOR SEM ENCARGOS:	19.45
					VALOR ENCARGOS (112.61%):	0.58
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	20.03
					VALOR UNITÁRIO:	20.03

89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

2395

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1.00000000	1.12
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0.00590000	54.93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03150000	2.23
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00700000	62.24
TOTAL Material:					1.94

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09440000	19.50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09440000	24.26
TOTAL Serviço:					4.13
VALOR SEM ENCARGOS:					4.45
VALOR ENCARGOS (112.51%):					1.62
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					6.07
VALOR UNITÁRIO:					6.07

89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1.00000000	5.61
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0.01290000	54.93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.01610000	2.23
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01650000	62.24
TOTAL Material:					7.36

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07350000	19.50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07350000	24.26
TOTAL Serviço:					3.21
VALOR SEM ENCARGOS:					9.32
VALOR ENCARGOS (112.51%):					1.25
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					10.57
VALOR UNITÁRIO:					10.57

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0.00710000	54.93
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	0.93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03380000	2.23
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00800000	62.24
TOTAL Material:					1.88

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15200000	19.50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15200000	24.26
TOTAL Serviço:					6.64
VALOR SEM ENCARGOS:					5.94
VALOR ENCARGOS (112.51%):					2.58
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					8.52
VALOR UNITÁRIO:					8.52

89413 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0.00940000	54.93
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	2.78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03600000	2.23

0396

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01100000	62.24	0.68	
Serviço						TOTAL Material:	4.05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16210000	19.50	3.16	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16210000	24.26	3.93	
TOTAL Serviço:						7.09	
VALOR SEM ENCARGOS:						8.38	
VALOR ENCARGOS (112.51%):						2.76	
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:						11.14	
VALOR UNITÁRIO:						11.14	

89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0.01650000	54.93	0.90
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	7.13	7.13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.01900000	2.23	0.04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.02200000	62.24	1.36
TOTAL Material:						9.43
Serviço						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12710000	19.50	2.47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12710000	24.26	3.08
TOTAL Serviço:						5.55
VALOR SEM ENCARGOS:						12.82
VALOR ENCARGOS (112.51%):						2.16
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						14.98
VALOR UNITÁRIO:						14.98

103974 - JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0.00820000	54.93	0.45
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	5.00	5.00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.01200000	2.23	0.02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00950000	62.24	0.59
TOTAL Material:						6.06
Serviço						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07820000	19.50	1.52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07820000	24.26	1.89
TOTAL Serviço:						3.41
VALOR SEM ENCARGOS:						8.14
VALOR ENCARGOS (112.51%):						1.33
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						9.47
VALOR UNITÁRIO:						9.47

89493 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0.00940000	54.93	0.51
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	5.50	5.50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.01310000	2.23	0.02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01100000	62.24	0.68
TOTAL Material:						6.71
Serviço						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08590000	19.50	1.67

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

C

Handwritten signature

239x
6

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08590000	24.26	2.08
TOTAL Serviço:						3.75
VALOR SEM ENCARGOS:						9.00
VALOR ENCARGOS (112.51%):						1.46
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						10.46
VALOR UNITÁRIO:						10.46

89622 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material						
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0.01240000	54.93	0.68
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.01850000	2.23	0.04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01430000	62.24	0.89
00007136	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	7.79	7.79
TOTAL Material:						9.40
Serviço						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10470000	19.50	2.04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10470000	24.26	2.54
TOTAL Serviço:						4.58
VALOR SEM ENCARGOS:						12.19
VALOR ENCARGOS (112.51%):						1.79
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						13.98
VALOR UNITÁRIO:						13.98

C2409 - TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X32MM PARA ÁGUA FRIA (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0.01850000	45.1600	0.8355
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0.02750000	39.2200	1.0786
12024	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X32MM PARA ÁGUA FRIA	SEINFRA	UN	1.00000000	11.7400	11.7400
TOTAL Material:						13.6541
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	18.6300	5.5890
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	22.7200	6.8160
TOTAL Mão de Obra:						12.4050
VALOR SEM ENCARGOS:						18.06
VALOR ENCARGOS (112.76%):						8.00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						26.06
VALOR UNITÁRIO:						26.06

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material						
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0.01060000	54.93	0.58
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.05070000	2.23	0.11
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01200000	62.24	0.74
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1.00000000	1.58	1.58
TOTAL Material:						3.01
Serviço						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20260000	19.50	3.95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20260000	24.26	4.91
TOTAL Serviço:						8.86
VALOR SEM ENCARGOS:						8.42
VALOR ENCARGOS (112.51%):						3.45
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						11.87
VALOR UNITÁRIO:						11.87

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nconstrutora@hotmail.com

2398

89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - 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	0.01060000	12.35	0.13
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	28.90	28.90
TOTAL Material:						29.03
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11020000	19.50	2.14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11020000	24.26	2.67
TOTAL Serviço:						4.81
VALOR SEM ENCARGOS:						31.97
VALOR ENCARGOS (112.51%):						1.87
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						33.84
VALOR UNITÁRIO:						33.84

94497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - 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	0.01920000	12.35	0.23
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	78.48	78.48
TOTAL Material:						78.71
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.26330000	19.50	5.13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.26330000	24.26	6.38
TOTAL Serviço:						11.51
VALOR SEM ENCARGOS:						85.74
VALOR ENCARGOS (112.51%):						4.48
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						90.22
VALOR UNITÁRIO:						90.22

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00500000	45.1600	0.2258
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00750000	39.2200	0.2942
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	3.9100	3.9491
TOTAL Material:						4.4691
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24000000	18.6300	4.4712
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24000000	22.7200	5.4528
TOTAL Mão de Obra:						9.9240
VALOR SEM ENCARGOS:						8.00
VALOR ENCARGOS (112.76%):						6.39
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						14.39
VALOR UNITÁRIO:						14.39

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00750000	45.1600	0.3387
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01100000	39.2200	0.4314
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	6.6500	6.7165
TOTAL Material:						7.4866
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	18.6300	5.5890
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	22.7200	6.8160
TOTAL Mão de Obra:						12.4050
VALOR SEM ENCARGOS:						11.89

2399
6

VALOR ENCARGOS (112.76%):	8.00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19.89
VALOR UNITÁRIO:	19.89

C2588 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01700000	45.1600	0.7677
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.02600000	39.2200	1.0197
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	9.6000	9.6960
TOTAL Material:						11.4834
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48000000	18.6300	8.9424
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48000000	22.7200	10.9056
TOTAL Mão de Obra:						19.8480
VALOR SEM ENCARGOS:						18.64
VALOR ENCARGOS (112.76%):						12.79
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						31.33
VALOR UNITÁRIO:						31.33

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02500000	45.1600	1.1290
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04000000	39.2200	1.5688
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	10.8400	10.9484
TOTAL Material:						13.6462
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	18.6300	9.6876
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	22.7200	11.8144
TOTAL Mão de Obra:						21.5020
VALOR SEM ENCARGOS:						21.29
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13.86
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						35.15
VALOR UNITÁRIO:						35.15

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0.00990000	54.93	0.54
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	1.12	1.12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02100000	2.23	0.04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01500000	62.24	0.93
TOTAL Material:						2.63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10000000	19.50	1.95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10000000	24.26	2.42
TOTAL Serviço:						4.37
VALOR SEM ENCARGOS:						5.30
VALOR ENCARGOS (112.51%):						1.70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						7.00
VALOR UNITÁRIO:						7.00

89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1.00000000	2.31	2.31
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	3.35	3.35

2400
6

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.02000000	22.67	0.45
TOTAL Material:						6.11
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13000000	19.50	2.53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13000000	24.26	3.15
TOTAL Serviço:						5.68
VALOR SEM ENCARGOS:						9.58
VALOR ENCARGOS (112.51%):						2.21
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						11.79
VALOR UNITÁRIO:						11.79

89738 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1.00000000	3.40	3.40
00003519	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	7.94	7.94
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.03000000	22.67	0.68
TOTAL Material:						12.02
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19000000	19.50	3.70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19000000	24.26	4.60
TOTAL Serviço:						8.30
VALOR SEM ENCARGOS:						17.09
VALOR ENCARGOS (112.51%):						3.23
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						20.32
VALOR UNITÁRIO:						20.32

89810 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1.00000000	4.10	4.10
00003528	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	8.84	8.84
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.04600000	22.67	1.04
TOTAL Material:						13.98
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12000000	19.50	2.34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12000000	24.26	2.91
TOTAL Serviço:						5.25
VALOR SEM ENCARGOS:						17.19
VALOR ENCARGOS (112.51%):						2.04
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						19.23
VALOR UNITÁRIO:						19.23

89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0.00990000	54.93	0.54
00003517	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	3.92	3.92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02100000	2.23	0.04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01500000	62.24	0.93
TOTAL Material:						5.43
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2401
6

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10000000	19.50	1.95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10000000	24.26	2.42
TOTAL Serviço:						4.37
VALOR SEM ENCARGOS:						8.10
VALOR ENCARGOS (112.51%):						1.70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						9.80
VALOR UNITÁRIO:						9.80

89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1.00000000	2.31	2.31
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	2.69	2.69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.02000000	22.67	0.45
TOTAL Material:						5.45
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04000000	19.50	0.78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04000000	24.26	0.97
TOTAL Serviço:						1.75
VALOR SEM ENCARGOS:						6.52
VALOR ENCARGOS (112.51%):						0.68
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						7.20
VALOR UNITÁRIO:						7.20

89737 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022 (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1.00000000	3.40	3.40
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	7.00	7.00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.03000000	22.67	0.68
TOTAL Material:						11.08
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08310000	19.50	1.62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08310000	24.26	2.01
TOTAL Serviço:						3.63
VALOR SEM ENCARGOS:						13.29
VALOR ENCARGOS (112.51%):						1.42
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						14.71
VALOR UNITÁRIO:						14.71

89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1.00000000	4.10	4.10
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	8.90	8.90
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.04600000	22.67	1.04
TOTAL Material:						14.04
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25000000	19.50	4.87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25000000	24.26	6.06
TOTAL Serviço:						10.93
VALOR SEM ENCARGOS:						20.72

2400

VALOR ENCARGOS (112.51%):	4.25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24.97
VALOR UNITÁRIO:	24.97

89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2.00000000	2.31	4.62
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	9.48	9.48
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.04000000	22.67	0.90
TOTAL Material:						15.00
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.17000000	19.50	3.31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.17000000	24.26	4.12
TOTAL Serviço:						7.43
VALOR SEM ENCARGOS:						19.54
VALOR ENCARGOS (112.51%):						2.89
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						22.43
VALOR UNITÁRIO:						22.43

89795 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2.00000000	3.40	6.80
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	17.75	17.75
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.06000000	22.67	1.36
TOTAL Material:						25.91
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25000000	19.50	4.87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25000000	24.26	6.06
TOTAL Serviço:						10.93
VALOR SEM ENCARGOS:						32.59
VALOR ENCARGOS (112.51%):						4.25
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						36.84
VALOR UNITÁRIO:						36.84

89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2.00000000	4.10	8.20
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	23.16	23.16
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.09200000	22.67	2.08
TOTAL Material:						33.44
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33000000	19.50	6.43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33000000	24.26	8.00
TOTAL Serviço:						14.43
VALOR SEM ENCARGOS:						42.26
VALOR ENCARGOS (112.51%):						5.61
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						47.87
VALOR UNITÁRIO:						47.87

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

2403

C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.04150000	45.1600	1.8741
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1.00000000	9.6500	9.6500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.06300000	39.2200	2.4709

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.37000000	18.6300	6.8931
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.37000000	22.7200	8.4064

TOTAL Material:	13.9950
TOTAL Mão de Obra:	15.2995
VALOR SEM ENCARGOS:	19.43
VALOR ENCARGOS (112.76%):	9.86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	29.29
VALOR UNITÁRIO:	29.29

89825 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2.00000000	2.31	4.62
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.04000000	22.67	0.90
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	7.59	7.59

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06000000	19.50	1.17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06000000	24.26	1.45

TOTAL Material:	13.11
TOTAL Serviço:	2.62
VALOR SEM ENCARGOS:	14.71
VALOR ENCARGOS (112.51%):	1.02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16.73
VALOR UNITÁRIO:	16.73

C2353 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2.00000000	2.9900	5.9800
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1.00000000	1.8400	1.8400
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.05600000	41.3300	2.3145
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	11.3000	11.3000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	18.6300	8.5698
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	22.7200	10.4512

TOTAL Material:	21.4345
TOTAL Mão de Obra:	19.0210
VALOR SEM ENCARGOS:	28.19
VALOR ENCARGOS (112.76%):	12.27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	40.46
VALOR UNITÁRIO:	40.46

C2361 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1.00000000	1.8400	1.8400
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2.00000000	2.3400	4.6800
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.04000000	41.3300	1.6532
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	10.3100	10.3100

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						18.4832

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

C

999

2404

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.37000000	18.6300	6.8931
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.37000000	22.7200	8.4064
TOTAL Mão de Obra:						15.2995
VALOR SEM ENCARGOS:						23.92
VALOR ENCARGOS (112.76%):						9.86
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						33.78
VALOR UNITÁRIO:						33.78

C2151 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02450000	45.1600	1.1064
10295	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM (3"X2")	SEINFRA	UN	1.00000000	4.6500	4.6500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.03700000	39.2200	1.4511
TOTAL Material:						7.2075
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.36000000	18.6300	6.7068
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.36000000	22.7200	8.1792
TOTAL Mão de Obra:						14.8860
VALOR SEM ENCARGOS:						12.50
VALOR ENCARGOS (112.76%):						9.69
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						22.09
VALOR UNITÁRIO:						22.09

C0488 - BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01250000	45.1600	0.5645
10325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1.00000000	4.2600	4.2600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01850000	39.2200	0.7256
TOTAL Material:						5.5501
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14000000	18.6300	2.6082
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14000000	22.7200	3.1808
TOTAL Mão de Obra:						5.7890
VALOR SEM ENCARGOS:						7.61
VALOR ENCARGOS (112.76%):						3.73
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						11.34
VALOR UNITÁRIO:						11.34

89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014 (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0.00490000	54.93	0.26
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.01700000	2.23	0.03
00011741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1.00000000	12.09	12.09
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00750000	62.24	0.46
TOTAL Material:						12.84
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07000000	19.50	1.36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07000000	24.26	1.69
TOTAL Serviço:						3.05
VALOR SEM ENCARGOS:						14.70
VALOR ENCARGOS (112.51%):						1.19
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						15.89
VALOR UNITÁRIO:						15.89

2405
6

89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0.01480000	54.93	0.81
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1.00000000	3.40	3.40
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1.00000000	69.07	69.07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.05700000	2.23	0.12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0.03000000	22.67	0.68
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.02250000	62.24	1.40

TOTAL Material: 75.48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.38000000	19.50	7.41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.38000000	24.26	9.21

TOTAL Serviço: 16.62

VALOR SEM ENCARGOS: 85.64

VALOR ENCARGOS (112.51%): 6.46

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 92.10

VALOR UNITÁRIO: 92.10

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2.58200000	8.2800	21.3790
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.04400000	10.0500	0.4422
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.16100000	67.5000	10.8675
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.07700000	76.1900	5.8666
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7.64400000	1.1000	8.4084
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.20000000	30.3300	6.0660
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41.90900000	0.5600	23.4690
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.05900000	10.0100	0.5906
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141.12000000	0.5800	81.8496

TOTAL Material: 158.9389

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.22500000	18.6300	4.1918
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.18500000	18.6300	22.0766
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.22500000	23.1700	5.2133
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.18500000	23.1700	27.4565
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4.13900000	23.1700	95.9006
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8.19400000	17.1400	140.4452

TOTAL Mão de Obra: 295.2840

VALOR SEM ENCARGOS: 268.88

VALOR ENCARGOS (112.76%): 195.34

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 454.22

VALOR UNITÁRIO: 454.22

C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.03100000	45.1600	1.4000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04800000	39.2200	1.8826
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1.00000000	5.0900	5.0900

TOTAL Material: 8.3726

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	18.6300	1.6767
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	22.7200	2.0448

TOTAL Mão de Obra: 3.7215

VALOR SEM ENCARGOS: 9.69

(Handwritten signature)

2406

VALOR ENCARGOS (112.76%):	2.40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12.09
VALOR UNITÁRIO:	12.09

C4823 - TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.03400000	45.1600	1.5354
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.05200000	39.2200	2.0394
19051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1.00000000	8.4600	8.4600
					TOTAL Material:	12.0348
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	18.6300	1.6767
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	22.7200	2.0448
					TOTAL Mão de Obra:	3.7215
					VALOR SEM ENCARGOS:	13.36
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	2.40
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	15.76
					VALOR UNITÁRIO:	15.76

C1583 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3") (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.06700000	45.1600	3.0257
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	17.3700	17.3700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.10600000	39.2200	4.1573
					TOTAL Material:	24.5530
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	18.6300	8.5698
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	22.7200	10.4512
					TOTAL Mão de Obra:	19.0210
					VALOR SEM ENCARGOS:	31.31
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	12.26
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	43.57
					VALOR UNITÁRIO:	43.57

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	50.9400	50.9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	0.2800	0.0784
					TOTAL Material:	51.0184
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	18.6300	9.3150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	22.7200	11.3600
					TOTAL Mão de Obra:	20.6750
					VALOR SEM ENCARGOS:	58.36
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	13.33
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	71.69
					VALOR UNITÁRIO:	71.69

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1.00000000	11.60	11.60
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1.00000000	373.84	373.84
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2.00000000	28.05	56.10
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.08810000	90.28	7.95

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

2407

Serviço				TOTAL Material:		449,49
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.77910000	24,26	18,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.43840000	18,49	8,10
TOTAL Serviço:						27,00
VALOR SEM ENCARGOS:						466,04
VALOR ENCARGOS (112.61%):						10,45
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						476,49
VALOR UNITÁRIO:						476,49

86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material				TOTAL Material:		4,01
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1.00000000	3,94	3,94
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.02100000	3,35	0,07
TOTAL Serviço:						4,57
VALOR SEM ENCARGOS:						6,79
VALOR ENCARGOS (112.51%):						1,79
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						8,58
VALOR UNITÁRIO:						8,58

100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material				TOTAL Material:		680,90
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1.00000000	7,94	7,94
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.03650000	3,35	0,12
00010432	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1.00000000	348,21	348,21
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S.8	SINAPI	UN	2.00000000	20,80	41,60
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1.00000000	283,03	283,03
TOTAL Serviço:						30,34
VALOR SEM ENCARGOS:						699,36
VALOR ENCARGOS (112.51%):						11,89
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						711,24
VALOR UNITÁRIO:						711,24

86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material				TOTAL Material:		117,78
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1.00000000	94,09	94,09
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0.52710000	44,95	23,69
TOTAL Serviço:						25,54
VALOR SEM ENCARGOS:						133,54
VALOR ENCARGOS (112.51%):						9,78
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nconstrutora@hotmail.com

2403

VALOR COM ENCARGOS:	143.32
VALOR UNITÁRIO:	143.32

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.02100000	3.35	0.07
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1.00000000	59.90	59.90
					TOTAL Material:	59.97
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09600000	24.26	2.32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03030000	18.49	0.56
					TOTAL Serviço:	2.88
					VALOR SEM ENCARGOS:	61.72
					VALOR ENCARGOS (112.51%):	1.13
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	62.85
					VALOR UNITÁRIO:	62.85


95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1.00000000	25.03	25.03
					TOTAL Material:	25.03
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.31620000	24.26	7.67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09960000	18.49	1.84
					TOTAL Serviço:	9.51
					VALOR SEM ENCARGOS:	30.80
					VALOR ENCARGOS (112.51%):	3.74
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	34.54
					VALOR UNITÁRIO:	34.54

100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	SINAPI	UN	1.00000000	254.00	254.00
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6.00000000	20.80	124.80
					TOTAL Material:	378.80
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.94850000	24.26	23.01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.29880000	18.49	5.52
					TOTAL Serviço:	28.53
					VALOR SEM ENCARGOS:	396.14
					VALOR ENCARGOS (112.51%):	11.19
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	407.33
					VALOR UNITÁRIO:	407.33

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1.00000000	34.4000	34.4000
					TOTAL Material:	34.4000
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	23.1700	11.5850
					TOTAL Mão de Obra:	11.5850
					VALOR SEM ENCARGOS:	38.54
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	7.45
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nconstrutora@hotmail.com

C



2409

VALOR COM ENCARGOS:	45.99
VALOR UNITÁRIO:	45.99

95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1.00000000	47.95	47.95
					TOTAL Material:	47.95
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.31620000	24.26	7.67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09960000	18.49	1.84
					TOTAL Serviço:	9.51
					VALOR SEM ENCARGOS:	53.72
					VALOR ENCARGOS (112.51%):	3.74
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	57.46
					VALOR UNITÁRIO:	57.46

86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.03320000	3.35	0.11
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1.00000000	139.45	139.45
					TOTAL Material:	139.56
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27340000	24.26	6.63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08620000	18.49	1.59
					TOTAL Serviço:	8.22
					VALOR SEM ENCARGOS:	144.55
					VALOR ENCARGOS (112.51%):	3.23
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	147.78
					VALOR UNITÁRIO:	147.78

C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.00000000	0.2800	0.2800
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1.00000000	53.4000	53.4000
					TOTAL Material:	53.6800
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	18.6300	9.3150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25000000	22.7200	5.6800
					TOTAL Mão de Obra:	14.9950
					VALOR SEM ENCARGOS:	58.96
					VALOR ENCARGOS (112.78%):	9.72
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	68.68
					VALOR UNITÁRIO:	68.68

101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES 4.8 X 50 MM	SINAPI	UN	2.00000000	0.79	1.58
00010882	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG. CLASSE BC	SINAPI	UN	1.00000000	265.00	265.00
					TOTAL Material:	266.58
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.45740000	19.50	8.91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.45740000	24.26	11.09
					TOTAL Serviço:	20.00
					VALOR SEM ENCARGOS:	278.81

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nconstrutora@hotmail.com

C

2910

VALOR ENCARGOS (112.51%):	7.77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	286.58
VALOR UNITÁRIO:	286.68

97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO. AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1.00000000	23.86	23.86
TOTAL Material:					23.86	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07480000	20.30	1.51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.17950000	25.13	4.51
TOTAL Serviço:					6.02	
VALOR SEM ENCARGOS:					27.55	
VALOR ENCARGOS (112.51%):					2.33	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					29.88	
VALOR UNITÁRIO:					29.88	

C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	39.5065	0.0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0.00714286	95.7745	0.6841
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0.00142857	72.0254	0.1029
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.00571429	154.0616	0.8804
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0.00142857	24.9842	0.0357
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0.00571429	78.8208	0.4504
TOTAL Equipamento:					2.1635	
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0.55000000	5.7100	3.1405
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0.04000000	10.4600	0.4184
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0.60000000	23.8300	14.2980
TOTAL Material:					17.8569	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.05714286	17.1400	0.9794
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0.00714286	31.2600	0.2233
TOTAL Mão de Obra:					1.2027	
VALOR SEM ENCARGOS:					20.11	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					1.10	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					21.21	
VALOR UNITÁRIO:					21.21	

93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1.00000000	10.03	10.03
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1.00000000	0.85	0.85
TOTAL Material:					10.88	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04760000	20.30	0.96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04760000	25.13	1.19
TOTAL Serviço:					2.15	
VALOR SEM ENCARGOS:					12.21	
VALOR ENCARGOS (112.51%):					0.82	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					13.03	
VALOR UNITÁRIO:					13.03	

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

2411
8

91834 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1.10000000	2.66	2.92
TOTAL Material:						2.92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07000000	20.30	1.42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07000000	25.13	1.75
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA	SINAPI	M	1.00000000	3.22	3.22
TOTAL Serviço:						6.39
VALOR SEM ENCARGOS:						7.36
VALOR ENCARGOS (112.51%):						1.95
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						9.31
VALOR UNITÁRIO:						9.31

91871 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1.01700000	5.07	5.15
TOTAL Material:						5.15
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.17000000	20.30	3.45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.17000000	25.13	4.27
TOTAL Serviço:						7.72
VALOR SEM ENCARGOS:						9.93
VALOR ENCARGOS (112.51%):						2.94
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						12.87
VALOR UNITÁRIO:						12.87

C1153 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19X38)mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11053	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19 X 39)MM	SEINFRA	M	1.00000000	7.9200	7.9200
TOTAL Material:						7.9200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.80000000	18.6300	14.9040
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.80000000	23.1700	18.5360
TOTAL Mão de Obra:						33.4400
VALOR SEM ENCARGOS:						19.67
VALOR ENCARGOS (112.76%):						21.69
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						41.36
VALOR UNITÁRIO:						41.36

C1165 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1.00000000	11.6700	11.6700
TOTAL Material:						11.6700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.90000000	18.6300	16.7670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.90000000	23.1700	20.8530
TOTAL Mão de Obra:						37.6200
VALOR SEM ENCARGOS:						24.89
VALOR ENCARGOS (112.76%):						24.40
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						49.29
VALOR UNITÁRIO:						49.29

C3489 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm (UN)

C

2412

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.16000000	23.1700	3.7072
TOTAL Mão de Obra:						3.7072
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0.80000000	127.1100	101.6880
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0.78000000	13.0700	10.1946
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.02520000	386.3800	9.7358
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.02520000	406.5800	10.2458
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0.12000000	119.3400	14.3208
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	0.60000000	35.6300	21.3780
TOTAL Serviço:						167.6640
VALOR SEM ENCARGOS:						111.17
VALOR ENCARGOS (112.76%):						60.10
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						171.27
VALOR UNITÁRIO:						171.27

91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1.00000000	2.13	2.13
TOTAL Material:						2.13
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00090000	576.62	0.51
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14500000	20.30	2.94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14500000	25.13	3.64
TOTAL Serviço:						7.09
VALOR SEM ENCARGOS:						6.66
VALOR ENCARGOS (112.51%):						2.66
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						9.22
VALOR UNITÁRIO:						9.22

92865 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	SINAPI	UN	1.00000000	4.12	4.12
TOTAL Material:						4.12
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14300000	20.30	2.90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14300000	25.13	3.59
TOTAL Serviço:						6.49
VALOR SEM ENCARGOS:						8.14
VALOR ENCARGOS (112.61%):						2.47
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						10.61
VALOR UNITÁRIO:						10.61

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FORTE	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	3.81	3.81
TOTAL Material:						3.81
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14300000	20.30	2.90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14300000	25.13	3.59
TOTAL Serviço:						6.49
VALOR SEM ENCARGOS:						7.83
VALOR ENCARGOS (112.51%):						2.47
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nconstrutora@hotmail.com

2413
6

VALOR COM ENCARGOS:	10.30
VALOR UNITÁRIO:	10.30

91875 - LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1.00000000	1.07	1.07
TOTAL Material:						1.07
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10700000	20.30	2.17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10700000	25.13	2.68
TOTAL Serviço:						4.85
VALOR SEM ENCARGOS:						4.07
VALOR ENCARGOS (112.51%):						1.85
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						5.92
VALOR UNITÁRIO:						5.92

91925 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV SECAO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1.19000000	2.27	2.70
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.00900000	3.21	0.02
TOTAL Material:						2.72
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02400000	20.30	0.48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02400000	25.13	0.60
TOTAL Serviço:						1.08
VALOR SEM ENCARGOS:						3.39
VALOR ENCARGOS (112.51%):						0.41
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						3.80
VALOR UNITÁRIO:						3.80

100904 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1.00000000	96.58	96.58
TOTAL Material:						96.58
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15190000	20.30	3.08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.36450000	25.13	9.15
TOTAL Serviço:						12.23
VALOR SEM ENCARGOS:						104.08
VALOR ENCARGOS (112.51%):						4.73
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						108.81
VALOR UNITÁRIO:						108.81

91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	7.65	7.65
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	22.03	22.03
TOTAL Serviço:						29.68
VALOR SEM ENCARGOS:						23.12
VALOR ENCARGOS (112.51%):						6.56
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						29.68
VALOR UNITÁRIO:						29.68

2414

91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	17.27	17.27
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	7.65	7.65
TOTAL Serviço:						24.92
VALOR SEM ENCARGOS:						19.81
VALOR ENCARGOS (112.51%):						5.11
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						24.92
VALOR UNITÁRIO:						24.92

91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	31.83	31.83
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	7.65	7.65
TOTAL Serviço:						39.48
VALOR SEM ENCARGOS:						31.62
VALOR ENCARGOS (112.51%):						7.96
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						39.48
VALOR UNITÁRIO:						39.48

91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	43.60	43.60
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	7.65	7.65
TOTAL Serviço:						51.25
VALOR SEM ENCARGOS:						40.44
VALOR ENCARGOS (112.51%):						10.81
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						51.25
VALOR UNITÁRIO:						51.25

99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09700000	18.49	1.79
TOTAL Serviço:						1.79
VALOR SEM ENCARGOS:						1.16
VALOR ENCARGOS (112.51%):						0.63
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1.79
VALOR UNITÁRIO:						1.79

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00800000	74.7200	0.5978
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1.00000000	268.5200	268.5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.20000000	0.5600	1.7920
TOTAL Material:						270.9098
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	23.1700	27.8040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	17.1400	34.2800
TOTAL Mão de Obra:						62.0840
VALOR SEM ENCARGOS:						291.82
VALOR ENCARGOS (112.78%):						41.17

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nconstrutora@hotmail.com

C

2415

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	332.99
VALOR UNITÁRIO:	332.99

C1889 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	68.5200	68.5200
TOTAL Material:					68.5200	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	23.1700	11.5850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	17.1400	4.2850
TOTAL Mão de Obra:					15.8700	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00375000	658.0800	2.4678
TOTAL Serviço:					2.4678	
VALOR SEM ENCARGOS:					76.06	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					10.80	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					86.86	
VALOR UNITÁRIO:					86.86	

98529 - CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.54440000	19.12	29.52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.54440000	18.49	28.55
TOTAL Serviço:					58.07	
VALOR SEM ENCARGOS:					37.67	
VALOR ENCARGOS (112.51%):					20.40	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					58.07	
VALOR UNITÁRIO:					58.07	

98526 - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.67800000	19.12	12.96
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.	SINAPI	CHI	0.54460000	52.65	28.67
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.	SINAPI	CHP	0.13330000	147.51	19.66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.67800000	18.49	12.53
TOTAL Serviço:					73.82	
VALOR SEM ENCARGOS:					57.75	
VALOR ENCARGOS (112.51%):					16.07	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					73.82	
VALOR UNITÁRIO:					73.82	

98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1.00000000	174.71	174.71
TOTAL Material:					174.71	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.26000000	19.12	4.97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.04010000	18.49	19.23
TOTAL Serviço:					24.20	
VALOR SEM ENCARGOS:					190.42	

2416

VALOR ENCARGOS (112.51%):	8.49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	198.91
VALOR UNITÁRIO:	198.91

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.10000000	60.8800	66.9680
TOTAL Material:						66.9680
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.70000000	17.1400	29.1380
TOTAL Mão de Obra:						29.1380
VALOR SEM ENCARGOS:						76.30
VALOR ENCARGOS (112.76%):						19.81
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						96.11
VALOR UNITÁRIO:						96.11

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.77800000	67.5000	52.5150
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.96580000	76.1900	73.5843
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	0.5600	123.2000
TOTAL Material:						249.2993
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10.00000000	17.1400	171.4000
TOTAL Mão de Obra:						171.4000
VALOR SEM ENCARGOS:						304.20
VALOR ENCARGOS (112.76%):						116.50
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						420.70
VALOR UNITÁRIO:						420.70

87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0.03760000	604.71	22.73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.47000000	24.88	11.69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.17100000	18.49	3.16
TOTAL Serviço:						37.58
VALOR SEM ENCARGOS:						29.17
VALOR ENCARGOS (112.51%):						8.41
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						37.58
VALOR UNITÁRIO:						37.58

95626 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_11/2016 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.20000000	21.70	4.34
TOTAL Material:						4.34
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34400000	25.93	8.91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08600000	18.49	1.59
TOTAL Serviço:						10.50
VALOR SEM ENCARGOS:						10.94
VALOR ENCARGOS (112.51%):						3.90
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						14.84
VALOR UNITÁRIO:						14.84

2427
6

CP006 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Não Oficial						
CP006	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		null	%	1.00000000	447.87	447.87
TOTAL Não Oficial:						447.87
VALOR SEM ENCARGOS:						447.87
VALOR ENCARGOS:						0.00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						447.87
VALOR UNITÁRIO:						447.87

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	23.1700	6.9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.00000000	17.1400	51.4200
TOTAL Mão de Obra:						58.3710
VALOR SEM ENCARGOS:						18.95
VALOR ENCARGOS (112.76%):						39.42
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						58.37
VALOR UNITÁRIO:						58.37

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	23.1700	1.6219
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	17.1400	11.9980
TOTAL Mão de Obra:						13.6199
VALOR SEM ENCARGOS:						4.42
VALOR ENCARGOS (112.76%):						9.20
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						13.62
VALOR UNITÁRIO:						13.62

COMP02 - APICOAMENTO MANUAL DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (M2)						
Não Oficial						
COMP02	APICOAMENTO MANUAL DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		null	M2	1.00000000	9.43	9.43
TOTAL Não Oficial:						9.43
VALOR SEM ENCARGOS:						9.43
VALOR ENCARGOS:						0.00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						9.43
VALOR UNITÁRIO:						9.43

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	23.1700	1.8536
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.80000000	17.1400	13.7120
TOTAL Mão de Obra:						15.5656
VALOR SEM ENCARGOS:						5.05
VALOR ENCARGOS (112.76%):						10.52
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						15.57
VALOR UNITÁRIO:						15.57

C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)						
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.20000000	23.1700	4.6340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	17.1400	3.4280
TOTAL Mão de Obra:						8.0620
VALOR SEM ENCARGOS:						2.75

C

2417

VALOR ENCARGOS (112.76%):	5.31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8.06
VALOR UNITÁRIO:	8.06

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.30000000	23.1700	30.1210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13.00000000	17.1400	222.8200
TOTAL Mão de Obra:						252.9410
VALOR SEM ENCARGOS:						82.12
VALOR ENCARGOS (112.76%):						170.82
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						252.94
VALOR UNITÁRIO:						252.94

C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.50000000	23.1700	11.5850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.00000000	17.1400	17.1400
TOTAL Mão de Obra:						28.7250
VALOR SEM ENCARGOS:						9.63
VALOR ENCARGOS (112.76%):						19.10
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						28.73
VALOR UNITÁRIO:						28.73

97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.17550000	24.26	4.25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34480000	18.49	6.37
TOTAL Serviço:						10.62
VALOR SEM ENCARGOS:						6.68
VALOR ENCARGOS (112.61%):						3.94
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						10.62
VALOR UNITÁRIO:						10.62

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.65000000	17.1400	45.4210
TOTAL Mão de Obra:						45.4210
VALOR SEM ENCARGOS:						14.55
VALOR ENCARGOS (112.76%):						30.87
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						45.42
VALOR UNITÁRIO:						45.42

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.70000000	17.1400	29.1380
TOTAL Mão de Obra:						29.1380
VALOR SEM ENCARGOS:						9.33
VALOR ENCARGOS (112.76%):						19.81
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						29.14
VALOR UNITÁRIO:						29.14

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

C

2419

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.40000000	7.3500	2.9400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	13.8000	2.0700
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.50000000	4.7400	2.3700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.00000000	10.0100	10.0100
TOTAL Material:					17.3900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	18.6300	24.2190
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	23.1700	30.1210
TOTAL Mão de Obra:					54.3400	
VALOR SEM ENCARGOS:					36.49	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					35.24	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					71.73	
VALOR UNITÁRIO:					71.73	

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	22.8933	0.0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1.00000000	28.5189	28.5189
TOTAL Equipamento:					28.5189	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349.00000000	0.5600	195.4400
TOTAL Material:					195.4400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	17.1400	102.8400
TOTAL Mão de Obra:					102.8400	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0.86690000	7.7000	6.6751
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0.83600000	83.8200	70.0735
TOTAL Serviço:					76.7486	
VALOR SEM ENCARGOS:					305.69	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					97.85	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					403.54	
VALOR UNITÁRIO:					403.54	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.15000000	8.2800	9.5220
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	10.0500	0.2010
TOTAL Material:					9.7230	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	18.6300	1.3041
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	23.1700	1.6219
TOTAL Mão de Obra:					2.9260	
VALOR SEM ENCARGOS:					10.75	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					1.99	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					12.66	
VALOR UNITÁRIO:					12.66	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	9.5000	10.9250
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	10.0500	0.2010
TOTAL Material:					11.1260	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	18.6300	1.4904
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	23.1700	1.8536

2420

TOTAL Mão de Obra:	3.3440
VALOR SEM ENCARGOS:	12.30
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2.17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14.47
VALOR UNITÁRIO:	14.47

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	23.1700	46.3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	17.1400	102.8400
TOTAL Mão de Obra:						149.1800
VALOR SEM ENCARGOS:						49.48
VALOR ENCARGOS (112.76%):						99.70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						149.18
VALOR UNITÁRIO:						149.18

C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.17000000	7.3500	1.2495
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3.00000000	12.6100	37.8300
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.20000000	13.8000	2.7600
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1.53000000	4.7400	7.2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2.84000000	10.0100	28.4284
TOTAL Material:						77.5201
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.50000000	18.6300	27.9450
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.50000000	23.1700	34.7550
TOTAL Mão de Obra:						62.7000
VALOR SEM ENCARGOS:						99.56
VALOR ENCARGOS (112.76%):						40.66
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						140.22
VALOR UNITÁRIO:						140.22

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5.00000000	23.1700	115.8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8.00000000	17.1400	137.1200
TOTAL Mão de Obra:						252.9700
VALOR SEM ENCARGOS:						85.28
VALOR ENCARGOS (112.76%):						167.69
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						252.97
VALOR UNITÁRIO:						252.97

C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.74000000	8.2800	6.1272
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1.00000000	33.5300	33.5300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.00000000	12.6100	12.6100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.03000000	13.8000	0.4140
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0.97000000	4.7400	4.5978
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.55000000	10.0100	5.5055
TOTAL Material:						62.7845
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	23.1700	8.1095
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.35000000	17.1400	5.9990
TOTAL Mão de Obra:						14.1085

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

C

2421

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.03000000	406.5800	12.1974
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0.03000000	252.9700	7.5891
TOTAL Serviço:						19.7865
VALOR SEM ENCARGOS:						79.97
VALOR ENCARGOS (112.76%):						16.71
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						96.68
VALOR UNITÁRIO:						96.68

C3744 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm (M2)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01300000	67.5000	0.8775
I0231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13.13000000	2.5300	33.2189
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.49000000	1.1000	0.5390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.95000000	0.6600	1.0920
TOTAL Material:						35.7274
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.70000000	23.1700	16.2190
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.81000000	17.1400	13.8834
TOTAL Mão de Obra:						30.1024
VALOR SEM ENCARGOS:						45.96
VALOR ENCARGOS (112.76%):						19.87
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						65.83
VALOR UNITÁRIO:						65.83

C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)						
Equipamento						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.03000000	24.4208	0.7326
TOTAL Equipamento:						0.7326
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2.18000000	9.5000	20.7100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.04000000	10.0500	0.4020
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.08000000	74.7200	5.9776
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.08500000	67.5000	5.7375
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.03000000	76.1900	2.2857
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45.00000000	0.5600	25.2000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	66.0600	9.9090
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.01000000	73.9000	0.7390
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0.45000000	5.7800	2.5920
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	0.6800	17.0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18.00000000	0.5800	10.4400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0.87000000	3.1500	2.7405
TOTAL Material:						103.7333
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	18.6300	2.7945
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.22000000	18.6300	4.0986
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	23.1700	3.4755
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3.20000000	23.1700	74.1440
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.75000000	23.1700	17.3775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5.20000000	17.1400	89.1280
TOTAL Mão de Obra:						191.0181
VALOR SEM ENCARGOS:						168.90
VALOR ENCARGOS (112.76%):						126.58
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						295.48
VALOR UNITÁRIO:						295.48

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

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

(Handwritten signature)

2428

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.5500	0.2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	2.9200	2.0440
TOTAL Material:						2.2640
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	18.6300	3.7260
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	23.1700	6.9510
TOTAL Mão de Obra:						10.6770
VALOR SEM ENCARGOS:						6.03
VALOR ENCARGOS (112.76%):						6.91
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						12.94
VALOR UNITÁRIO:						12.94

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	12.0800	1.4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0.5500	0.1375
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	21.2500	3.6125
TOTAL Material:						5.1996
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	18.6300	6.5205
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	23.1700	9.2680
TOTAL Mão de Obra:						15.7885
VALOR SEM ENCARGOS:						10.76
VALOR ENCARGOS (112.76%):						10.23
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						20.99
VALOR UNITÁRIO:						20.99

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0.19000000	13.3200	2.5308
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0.31000000	7.6300	2.3653
TOTAL Material:						4.8961
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	18.6300	3.7260
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	23.1700	6.9510
TOTAL Mão de Obra:						10.6770
VALOR SEM ENCARGOS:						8.66
VALOR ENCARGOS (112.76%):						6.91
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						15.57
VALOR UNITÁRIO:						15.57

C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1.15000000	66.0600	75.9690
TOTAL Material:						75.9690
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5.00000000	23.1700	115.8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7.00000000	17.1400	119.9800
TOTAL Mão de Obra:						235.8300
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.30000000	457.8800	137.3640
TOTAL Serviço:						137.3640
VALOR SEM ENCARGOS:						258.17
VALOR ENCARGOS (112.76%):						190.99
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						449.16

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

C

[Handwritten signature]

2423

VALOR UNITÁRIO: 449,16

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.02000000	24.4208	0.4884
TOTAL Equipamento:						0.4884
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.35000000	9.5000	12.8250
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	10.0500	0.2010
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.04000000	74.7200	2.9888
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1.00000000	23.8100	23.8100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17.35000000	0.5600	9.7216
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.09000000	73.9000	6.6510
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.02000000	15.5400	0.3108
TOTAL Material:						56,5082
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.80000000	23.1700	18.5360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.70000000	23.1700	16.2190
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	23.1700	6.9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	17.1400	18.8540
TOTAL Mão de Obra:						60,5600
VALOR SEM ENCARGOS:						77,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):						39,91
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						117,56
VALOR UNITÁRIO:						117,56

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	23.1700	13.9020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	17.1400	10.2840
TOTAL Mão de Obra:						24,1860
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02500000	457.8800	11.4470
TOTAL Serviço:						11,4470
VALOR SEM ENCARGOS:						16,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):						18,84
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						35,63
VALOR UNITÁRIO:						35,63

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01060000	67.5000	0.7155
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1.00000000	164.2800	164.2800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.72000000	1.1000	1.8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.72000000	0.5600	0.9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3.00000000	24.6700	74.0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	46.0000	46.0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2.00000000	43.5800	87.1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	0.2700	2.1600
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1.00000000	157.4100	157.4100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.20000000	15.5400	3.1080
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6.00000000	1.3800	8.2800
TOTAL Material:						545,9787
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	18.6300	69.8625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	23.1700	86.8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	23.1700	32.4380

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

C

Handwritten signature

2124

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	17.1400	23.9960
					TOTAL Mão de Obra:	213.1840
					VALOR SEM ENCARGOS:	620.34
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	138.82
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	759.16
					VALOR UNITÁRIO:	759.16

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01060000	67.5000	0.7155
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1.00000000	164.2800	164.2800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.72000000	1.1000	1.8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.72000000	0.5600	0.9632
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3.00000000	24.6700	74.0100
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	52.5000	52.5000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1.00000000	43.5800	43.5800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	0.2700	2.1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1.00000000	210.7800	210.7800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.25000000	15.5400	3.8850
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6.00000000	1.3800	8.2800
					TOTAL Material:	563.0457
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	18.6300	69.8625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	23.1700	86.8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	23.1700	32.4380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	17.1400	23.9960
					TOTAL Mão de Obra:	213.1840
					VALOR SEM ENCARGOS:	637.41
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	138.82
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	776.23
					VALOR UNITÁRIO:	776.23

C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01060000	67.5000	0.7155
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1.00000000	164.2800	164.2800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.72000000	1.1000	1.8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.72000000	0.5600	0.9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3.00000000	24.6700	74.0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	46.0000	46.0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2.00000000	43.5800	87.1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	0.2700	2.1600
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1.00000000	306.7900	306.7900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.20000000	15.5400	3.1080
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6.00000000	1.3800	8.2800
					TOTAL Material:	695.3587
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	18.6300	69.8625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	23.1700	86.8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	23.1700	32.4380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	17.1400	23.9960
					TOTAL Mão de Obra:	213.1840
					VALOR SEM ENCARGOS:	769.72
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	138.82
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	908.54

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

2425

VALOR UNITÁRIO: 908.54

C0050 - ALVENARIA DE BLOCO DE VIDRO C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0.60000000	9.5100	5.7060
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03160000	67.5000	2.1330
I0238	BLOCO DE VIDRO - 20X20X10CM	SEINFRA	UN	25.00000000	12.7000	317.5000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	25.30000000	1.1000	27.8300
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0.25000000	3.2800	0.8200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12.64000000	0.5600	7.0784

Mão de Obra

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.50000000	23.1700	57.9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	17.1400	42.8500

TOTAL Material: 361,0674
 TOTAL Mão de Obra: 100,7750
 VALOR SEM ENCARGOS: 396.47
 VALOR ENCARGOS (112.76%): 66.37
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: 461.84
 VALOR UNITÁRIO: 461.84

C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1.00000000	162.8300	162.8300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.55000000	18.6300	47.5065
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.55000000	23.1700	59.0835

TOTAL Material: 162.8300
 TOTAL Mão de Obra: 106.5900
 VALOR SEM ENCARGOS: 200.30
 VALOR ENCARGOS (112.76%): 69.12
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: 269.42
 VALOR UNITÁRIO: 269.42

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00720000	67.5000	0.4860
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.49000000	1.1000	0.5390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.03000000	0.5600	1.1368
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1.00000000	127.2400	127.2400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3.00000000	23.1700	69.5100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.00000000	17.1400	51.4200

TOTAL Material: 129.4018
 TOTAL Mão de Obra: 120.9300
 VALOR SEM ENCARGOS: 170.69
 VALOR ENCARGOS (112.76%): 79.64
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR COM ENCARGOS: 250.33
 VALOR UNITÁRIO: 250.33

C1341 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0.00850000	2,479.0000	21.0715
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.00800000	15.5400	0.1243

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.38000000	18.6300	7.0794
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.19000000	23.1700	4.4023

C

[Handwritten signature]

2426
6

TOTAL Mão de Obra:	11.4817
VALOR SEM ENCARGOS:	25.21
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7.47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	32.68
VALOR UNITÁRIO:	32.68

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019 (M2)

Material	DESCRICAÇÃO	FORTE	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	1.26000000	0.25	0.31
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1.26000000	3.85	4.85
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1.35700000	34.21	46.42

TOTAL Material: 51.58

Serviço	DESCRICAÇÃO	FORTE	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	0.00730000	20.52	0.14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	SINAPI	CHP	0.00530000	21.46	0.11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16600000	18.49	3.06
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12800000	24.38	3.12

TOTAL Serviço: 6.43

VALOR SEM ENCARGOS:	55.62
VALOR ENCARGOS (112.51%):	2.39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	58.01
VALOR UNITÁRIO:	58.01

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1.03000000	21.1800	21.8154
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.09000000	15.5400	1.3986
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0.04000000	58.2900	2.3316
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0.04000000	72.0400	2.8816

TOTAL Material: 28.4272

Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.20000000	18.6300	22.3560
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.20000000	22.7200	27.2640

TOTAL Mão de Obra: 49.6200

VALOR SEM ENCARGOS:	46.06
VALOR ENCARGOS (112.76%):	31.99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	78.05
VALOR UNITÁRIO:	78.05

C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1.03000000	13.9800	14.3994
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.07000000	15.5400	1.0878

TOTAL Material: 15.4872

Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	18.6300	9.3150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	22.7200	11.3600

TOTAL Mão de Obra: 20.6750

VALOR SEM ENCARGOS:	22.83
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13.33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36.16
VALOR UNITÁRIO:	36.16

C

[Handwritten signature]

2422

C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0.94800000	31.7000	30.0516
					TOTAL Material:	30.0516
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0.12000000	18.6300	2.2356
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0.12000000	23.1700	2.7804
					TOTAL Mão de Obra:	5.0160
					VALOR SEM ENCARGOS:	31.81
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	3.26
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	35.07
					VALOR UNITÁRIO:	35.07

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	7.65	7.65
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	18.71	18.71
					TOTAL Serviço:	26.36
					VALOR SEM ENCARGOS:	21.07
					VALOR ENCARGOS (112.61%):	5.29
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	26.36
					VALOR UNITÁRIO:	26.36

91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	7.65	7.65
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	30.56	30.56
					TOTAL Serviço:	38.21
					VALOR SEM ENCARGOS:	28.42
					VALOR ENCARGOS (112.61%):	9.79
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	38.21
					VALOR UNITÁRIO:	38.21

92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	36.54	36.54
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	7.65	7.65
					TOTAL Serviço:	44.19
					VALOR SEM ENCARGOS:	34.81
					VALOR ENCARGOS (112.61%):	9.38
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	44.19
					VALOR UNITÁRIO:	44.19

C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1.02000000	0.8500	0.8670
					TOTAL Material:	0.8670
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.10000000	18.6300	1.8630
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.10000000	23.1700	2.3170

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 ncconstrutora@hotmail.com

C

Handwritten signature

2028

TOTAL Mão de Obra:	4.1800
VALOR SEM ENCARGOS:	2.34
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2.71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5.05
VALOR UNITÁRIO:	5.05

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.02000000	1.8600	1.8972
TOTAL Material:						1.8972
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	18.6300	2.0493
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	23.1700	2.5487
TOTAL Mão de Obra:						4.5980
VALOR SEM ENCARGOS:						3.51
VALOR ENCARGOS (112.76%):						2.99
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						6.50
VALOR UNITÁRIO:						6.50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.02000000	2.6700	2.7234
TOTAL Material:						2.7234
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12000000	18.6300	2.2356
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12000000	23.1700	2.7804
TOTAL Mão de Obra:						5.0160
VALOR SEM ENCARGOS:						4.49
VALOR ENCARGOS (112.76%):						3.25
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						7.74
VALOR UNITÁRIO:						7.74

C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1.02000000	3.6500	3.7230
TOTAL Material:						3.7230
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.13000000	18.6300	2.4219
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.13000000	23.1700	3.0121
TOTAL Mão de Obra:						5.4340
VALOR SEM ENCARGOS:						5.63
VALOR ENCARGOS (112.76%):						3.53
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						9.16
VALOR UNITÁRIO:						9.16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1.00000000	9.5000	9.5000
TOTAL Material:						9.5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	18.6300	5.5890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	23.1700	6.9510
TOTAL Mão de Obra:						12.5400
VALOR SEM ENCARGOS:						13.91
VALOR ENCARGOS (112.76%):						8.13
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

2429
6

VALOR COM ENCARGOS:	22.04
VALOR UNITÁRIO:	22.04

C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1.00000000	209.6100	209.6100
					TOTAL Material:	209.6100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.60000000	18.6300	11.1780
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.60000000	23.1700	13.9020
					TOTAL Mão de Obra:	25.0800
					VALOR SEM ENCARGOS:	218.43
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	16.26
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	234.69
					VALOR UNITÁRIO:	234.69

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	32.3900	32.3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	31.8600	31.8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	26.3400	26.3400
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1.00000000	107.2600	107.2600
					TOTAL Material:	197.8500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	18.6300	55.8900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	23.1700	69.5100
					TOTAL Mão de Obra:	125.4000
					VALOR SEM ENCARGOS:	241.93
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	81.32
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	323.25
					VALOR UNITÁRIO:	323.25

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	1.9600	23.5200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.7600	1.7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	10.2100	10.2100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	2.0200	2.0200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	9.5000	0.9500
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	3.5000	10.5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	2.6100	2.6100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0.8200	2.4600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	22.2900	22.2900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.8800	1.7600
					TOTAL Material:	78.0800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	18.6300	55.8900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	23.1700	69.5100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	17.1400	42.8500
					TOTAL Mão de Obra:	168.2500
					VALOR SEM ENCARGOS:	135.88
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	110.45
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	246.33
					VALOR UNITÁRIO:	246.33

COMP.01 CRATO - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

2430

39387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Composições	UND	2.00000000	18.60	37.20
39385	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Composições	UND	1.00000000	147.55	147.55
Mão de Obra						TOTAL Material:
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	0.17270000	18.96	3.27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	0.41440000	23.32	9.66
						TOTAL Mão de Obra:
						VALOR SEM ENCARGOS:
						VALOR ENCARGOS:
						VALOR ENCARGOS*:
						VALOR COM ENCARGOS:
						VALOR UNITÁRIO:

97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material						
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1.00000000	9.50	9.50
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1.00000000	2.99	2.99
						TOTAL Material:
Serviço						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06900000	20.30	1.40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16550000	25.13	4.15
						TOTAL Serviço:
						VALOR SEM ENCARGOS:
						VALOR ENCARGOS (112.51%):
						VALOR ENCARGOS*:
						VALOR COM ENCARGOS:
						VALOR UNITÁRIO:

91939 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material						
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1.00000000	2.13	2.13
						TOTAL Material:
Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00090000	576.62	0.51
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.51900000	20.30	10.53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.51900000	25.13	13.04
						TOTAL Serviço:
						VALOR SEM ENCARGOS:
						VALOR ENCARGOS (112.51%):
						VALOR ENCARGOS*:
						VALOR COM ENCARGOS:
						VALOR UNITÁRIO:

C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)						
Material						
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1.02000000	8.9100	9.0882
						TOTAL Material:
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.16000000	18.6300	2.9808
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.16000000	23.1700	3.7072
						TOTAL Mão de Obra:
						VALOR SEM ENCARGOS:
						VALOR ENCARGOS (112.76%):
						VALOR ENCARGOS*:
						VALOR COM ENCARGOS:
						VALOR UNITÁRIO:

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

P

2431
W

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.02000000	1.9600	1.9992
					TOTAL Material:	1.9992
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	18.6300	2.0493
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	23.1700	2.5487
					TOTAL Mão de Obra:	4.5980
					VALOR SEM ENCARGOS:	3.62
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	2.98
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	6.60
					VALOR UNITÁRIO:	6.60

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

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.02000000	3.2600	3.3252
					TOTAL Material:	3.3252
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.13000000	18.6300	2.4219
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.13000000	23.1700	3.0121
					TOTAL Mão de Obra:	5.4340
					VALOR SEM ENCARGOS:	5.24
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	3.52
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	8.76
					VALOR UNITÁRIO:	8.76

91945 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1.00000000	2.99	2.99
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1.00000000	1.55	1.55
					TOTAL Material:	4.54
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18200000	25.13	4.57
					TOTAL Serviço:	4.57
					VALOR SEM ENCARGOS:	7.31
					VALOR ENCARGOS (112.51%):	1.80
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	9.11
					VALOR UNITÁRIO:	9.11

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

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1.00000000	9.5000	9.5000
					TOTAL Material:	9.5000
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	18.6300	5.5890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	23.1700	6.9510
					TOTAL Mão de Obra:	12.5400
					VALOR SEM ENCARGOS:	13.91
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	8.13
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	22.04
					VALOR UNITÁRIO:	22.04

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1.00000000	9.5000	9.5000

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

2432

Mão de Obra				TOTAL Material:		
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	18.6300	5.5890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	23.1700	6.9510
				TOTAL Mão de Obra: 12.5400		
				VALOR SEM ENCARGOS: 13.91		
				VALOR ENCARGOS (112.76%): 8.13		
				VALOR ENCARGOS*: INCLUSO		
				VALOR COM ENCARGOS: 22.04		
				VALOR UNITÁRIO: 22.04		

91836 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1.10000000	4.56	5.01
				TOTAL Material: 5.01		
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09000000	20.30	1.82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09000000	25.13	2.26
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA	SINAPI	M	1.00000000	3.22	3.22
				TOTAL Serviço: 7.30		
				VALOR SEM ENCARGOS: 10.01		
				VALOR ENCARGOS (112.51%): 2.30		
				VALOR ENCARGOS*: INCLUSO		
				VALOR COM ENCARGOS: 12.31		
				VALOR UNITÁRIO: 12.31		

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	32.3900	32.3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	31.8600	31.8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	26.3400	26.3400
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1.00000000	87.9800	87.9800
				TOTAL Material: 178.5700		
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	18.6300	37.2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	23.1700	46.3400
				TOTAL Mão de Obra: 83.6000		
				VALOR SEM ENCARGOS: 207.96		
				VALOR ENCARGOS (112.76%): 54.21		
				VALOR ENCARGOS*: INCLUSO		
				VALOR COM ENCARGOS: 262.17		
				VALOR UNITÁRIO: 262.17		

103248 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

Equipamento						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL GAS HECC CONTROLE S/EIO	SINAPI	UN	1.00000000	1.664.32	1.664.32
				TOTAL Equipamento: 1.664.32		
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FEENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9.00000000	0.55	4.95
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6.00000000	1.50	9.00
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4.00000000	0.56	2.24
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2.00000000	27.52	55.04
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10.00000000	0.85	8.50
				TOTAL Material: 79.73		

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

C

2433

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.33340000	19.41	45.29
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.33340000	24.76	57.77
TOTAL Serviço:						103.06
VALOR SEM ENCARGOS:						1,808.19
VALOR ENCARGOS (112.51%):						38.92
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1,847.11
VALOR UNITÁRIO:						1,847.11

103250 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE S/RELO	SINAPI	UN	1.00000000	3,078.56	3,078.56
TOTAL Equipamento:						3,078.56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9.00000000	0.55	4.95
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6.00000000	1.50	9.00
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4.00000000	0.56	2.24
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2.00000000	27.52	55.04
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10.00000000	0.85	8.50
TOTAL Material:						79.73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.52300000	19.41	48.97
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.52300000	24.76	62.46
TOTAL Serviço:						111.43
VALOR SEM ENCARGOS:						3,227.64
VALOR ENCARGOS (112.51%):						42.08
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						3,269.72
VALOR UNITÁRIO:						3,269.72

103253 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS R410A, CONTROLE S/RELO	SINAPI	UN	1.00000000	4,254.86	4,254.86
TOTAL Equipamento:						4,254.86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9.00000000	0.55	4.95
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6.00000000	1.50	9.00
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4.00000000	0.56	2.24
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2.00000000	27.52	55.04
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10.00000000	0.85	8.50
TOTAL Material:						79.73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.63350000	19.41	51.11
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.63350000	24.76	65.20
TOTAL Serviço:						116.31
VALOR SEM ENCARGOS:						4,406.97
VALOR ENCARGOS (112.51%):						43.93
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						4,450.90

2434

VALOR UNITÁRIO:	4,450.90
------------------------	-----------------

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2.00000000	17.7100	35.4200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.12000000	0.2800	0.3136
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1.00000000	219.7600	219.7600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARVUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	7.5000	15.0000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	129.0000	129.0000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1.00000000	77.3300	77.3300
TOTAL Material:					476.8236	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.30000000	18.6300	61.4790
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.30000000	22.7200	74.9760
TOTAL Mão de Obra:					136.4550	
VALOR SEM ENCARGOS:					525.31	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					87.97	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					613.28	
VALOR UNITÁRIO:					613.28	

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	2.0300	2.0300
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	326.3400	326.3400
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	545.7400	545.7400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	17.7100	17.7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0.2800	0.1568
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1600	6.1600
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0.10000000	9.7400	0.9740
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARVUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	7.5000	15.0000
TOTAL Material:					914.1108	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	18.6300	55.8900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	22.7200	68.1600
TOTAL Mão de Obra:					124.0500	
VALOR SEM ENCARGOS:					958.19	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					79.97	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					1,038.16	
VALOR UNITÁRIO:					1,038.16	

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.94000000	0.2800	0.2632
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	56.2100	56.2100
TOTAL Material:					56.4732	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.61000000	18.6300	11.3643
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.61000000	22.7200	13.8592
TOTAL Mão de Obra:					25.2235	
VALOR SEM ENCARGOS:					65.44	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					16.26	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					81.70	
VALOR UNITÁRIO:					81.70	

86886 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

C

AA

2435

00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1.00000000	31.98	31.98
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.02100000	3.35	0.07
					TOTAL Material:	32.05
Serviço		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15250000	24.26	3.69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04810000	18.49	0.88
					TOTAL Serviço:	4.57
					VALOR SEM ENCARGOS:	34.83
					VALOR ENCARGOS (112.61%):	1.79
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	36.62
					VALOR UNITÁRIO:	36.62

C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00250000	45.1600	0.1129
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.31000000	0.2800	0.0868
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.8000	1.8000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00400000	39.2200	0.1569
					TOTAL Material:	2.1566
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	18.6300	3.7260
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	22.7200	4.5440
					TOTAL Mão de Obra:	8.2700
					VALOR SEM ENCARGOS:	5.10
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	5.33
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	10.43
					VALOR UNITÁRIO:	10.43

C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)						
Material						
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	0.7100	0.7100
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00300000	45.1600	0.1355
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.25000000	0.2800	0.0700
					TOTAL Material:	0.9155
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	18.6300	1.6767
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	22.7200	2.0448
					TOTAL Mão de Obra:	3.7215
					VALOR SEM ENCARGOS:	2.24
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	2.40
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	4.64
					VALOR UNITÁRIO:	4.64

C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00250000	45.1600	0.1129
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.40000000	0.2800	0.1120
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	2.6800	2.6800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00400000	39.2200	0.1569
					TOTAL Material:	3.0618
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	18.6300	3.7260
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	22.7200	4.5440
					TOTAL Mão de Obra:	8.2700
					VALOR SEM ENCARGOS:	6.00
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	5.33

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 ncoonstrutora@hotmail.com

2438

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11.33
VALOR UNITÁRIO:	11.33

C2611 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.40000000	0.2800	0.1120
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	1.01000000	8.0600	8.1406
TOTAL Material:						8.2526
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.15000000	18.6300	2.7945
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.15000000	22.7200	3.4080
TOTAL Mão de Obra:						6.2025
VALOR SEM ENCARGOS:						10.46
VALOR ENCARGOS (112.76%):						4.00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						14.46
VALOR UNITÁRIO:						14.46

C2606 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.50000000	0.2800	0.1400
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	1.01000000	15.6400	15.7964
TOTAL Material:						15.9364
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.16000000	18.6300	2.9808
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.16000000	22.7200	3.6352
TOTAL Mão de Obra:						6.6160
VALOR SEM ENCARGOS:						18.29
VALOR ENCARGOS (112.76%):						4.26
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						22.55
VALOR UNITÁRIO:						22.55

C2371 - TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.17000000	0.2800	0.3276
I2001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	3.1900	3.1900
TOTAL Material:						3.5176
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23000000	18.6300	4.2849
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23000000	22.7200	5.2256
TOTAL Mão de Obra:						9.5105
VALOR SEM ENCARGOS:						6.90
VALOR ENCARGOS (112.76%):						6.13
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						13.03
VALOR UNITÁRIO:						13.03

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1.00000000	428.2500	428.2500
TOTAL Material:						428.2500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	17.1400	11.9980
TOTAL Mão de Obra:						11.9980
VALOR SEM ENCARGOS:						432.09
VALOR ENCARGOS (112.76%):						8.16
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						440.25

2432

VALOR UNITÁRIO:	440.26
-----------------	--------

100848 - VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA /VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1.00000000	11.60	11.60
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1.00000000	443.15	443.15
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S.10	SINAPI	UN	2.00000000	28.05	56.10
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.08810000	90.28	7.95
TOTAL Material:						518.80
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.49680000	24.26	12.05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34950000	18.49	6.46
TOTAL Serviço:						18.51
VALOR SEM ENCARGOS:						530.20
VALOR ENCARGOS (112.51%):						7.11
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						537.31
VALOR UNITÁRIO:						537.31

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	17.7100	17.7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.84000000	0.2800	0.2352
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1.00000000	96.9100	96.9100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	7.5000	15.0000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	129.0000	129.0000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1.00000000	77.3300	77.3300
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	14.9900	14.9900
TOTAL Material:						351.1752
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.75000000	18.6300	51.2325
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.75000000	22.7200	62.4800
TOTAL Mão de Obra:						113.7125
VALOR SEM ENCARGOS:						391.58
VALOR ENCARGOS (112.76%):						73.31
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						464.89
VALOR UNITÁRIO:						464.89

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1.00000000	5.1500	5.1500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.35000000	0.2800	0.0980
TOTAL Material:						5.2480
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25000000	22.7200	5.6800
TOTAL Mão de Obra:						5.6800
VALOR SEM ENCARGOS:						7.32
VALOR ENCARGOS (112.76%):						3.61
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						10.93
VALOR UNITÁRIO:						10.93

86939 - LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	8.58	8.58
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	320.61	320.61

2438

86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	11.39	11.39
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	62.85	62.85
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1.00000000	6.95	6.95
TOTAL Serviço:						410.38
VALOR SEM ENCARGOS:						393.57
VALOR ENCARGOS (112.61%):						16.81
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						410.38
VALOR UNITÁRIO:						410.38

C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1.00000000	12.8800	12.8800
TOTAL Material:						12.8800
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	18.6300	9.3150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	22.7200	11.3600
TOTAL Mão de Obra:						20.6750
VALOR SEM ENCARGOS:						20.23
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13.33
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						33.56
VALOR UNITÁRIO:						33.56

C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	0.2800	0.0784
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	129.0000	129.0000
TOTAL Material:						129.0784
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.00000000	18.6300	18.6300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.65000000	22.7200	14.7680
TOTAL Mão de Obra:						33.3980
VALOR SEM ENCARGOS:						140.88
VALOR ENCARGOS (112.76%):						21.60
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						162.48
VALOR UNITÁRIO:						162.48

C2699 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1") (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.20000000	0.2800	0.3360
12278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1.00000000	84.7600	84.7600
TOTAL Material:						85.0960
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.54000000	18.6300	10.0602
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.54000000	22.7200	12.2688
TOTAL Mão de Obra:						22.3290
VALOR SEM ENCARGOS:						93.03
VALOR ENCARGOS (112.76%):						14.40
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						107.43
VALOR UNITÁRIO:						107.43

C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.26000000	0.2800	0.3528
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	10.8600	10.8600

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nconstrutora@hotmail.com

2439
6

				TOTAL Material:		11.2128
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.34000000	18.6300	6.3342
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.34000000	22.7200	7.7248
				TOTAL Mão de Obra:		14.0590
				VALOR SEM ENCARGOS:		16.21
				VALOR ENCARGOS (112.76%):		9.06
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		25.27
				VALOR UNITÁRIO:		25.27

C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.04200000	45.1600	1.8967
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1200	6.1200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.06300000	39.2200	2.4709
				TOTAL Material:		10.4876
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.42000000	18.6300	7.8246
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.42000000	22.7200	9.5424
				TOTAL Mão de Obra:		17.3670
				VALOR SEM ENCARGOS:		16.66
				VALOR ENCARGOS (112.76%):		11.19
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		27.85
				VALOR UNITÁRIO:		27.85

C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.03000000	45.1600	1.3548
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1.00000000	2.3200	2.3200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04700000	39.2200	1.8433
				TOTAL Material:		5.5181
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	18.6300	5.5890
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	22.7200	6.8160
				TOTAL Mão de Obra:		12.4050
				VALOR SEM ENCARGOS:		9.93
				VALOR ENCARGOS (112.76%):		7.99
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		17.92
				VALOR UNITÁRIO:		17.92

C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2.00000000	2.5600	5.1200
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1600	6.1600
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.04600000	41.3300	1.9012
				TOTAL Material:		13.1812
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	18.6300	8.3835
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	22.7200	10.2240
				TOTAL Mão de Obra:		18.6075
				VALOR SEM ENCARGOS:		19.79
				VALOR ENCARGOS (112.76%):		12.00
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		31.79
				VALOR UNITÁRIO:		31.79

C1529 - JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA SOLD. (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

2410

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.05750000	45.1600	2.5967
11279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	14.0000	14.0000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.09100000	39.2200	3.5690
TOTAL Material:						20.1657
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	18.6300	8.3835
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	22.7200	10.2240
TOTAL Mão de Obra:						18.6075
VALOR SEM ENCARGOS:						26.78
VALOR ENCARGOS (112.76%):						11.99
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						38.77
VALOR UNITÁRIO:						38.77

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01000000	45.1600	0.4516
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.3900	1.3900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01500000	39.2200	0.5883
TOTAL Material:						2.4299
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	18.6300	5.2164
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	22.7200	6.3616
TOTAL Mão de Obra:						11.5780
VALOR SEM ENCARGOS:						6.54
VALOR ENCARGOS (112.76%):						7.47
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						14.01
VALOR UNITÁRIO:						14.01

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.05750000	45.1600	2.5967
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1.00000000	12.0500	12.0500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.09100000	39.2200	3.5690
TOTAL Material:						18.2157
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	18.6300	8.5698
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	22.7200	10.4512
TOTAL Mão de Obra:						19.0210
VALOR SEM ENCARGOS:						24.97
VALOR ENCARGOS (112.76%):						12.27
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						37.24
VALOR UNITÁRIO:						37.24

C1718 - LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.26000000	0.2800	0.3528
11438	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	5.3900	5.3900
TOTAL Material:						6.7428
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.17000000	18.6300	3.1671
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.17000000	22.7200	3.8624
TOTAL Mão de Obra:						7.0295
VALOR SEM ENCARGOS:						8.24
VALOR ENCARGOS (112.76%):						4.53
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						12.77

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

2411

VALOR UNITÁRIO: 12.77

C1754 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2.00000000	2.9900	5.9800
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.04600000	41.3300	1.9012
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	4.7000	4.7000
TOTAL Material:						12.5812
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23000000	18.6300	4.2849
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23000000	22.7200	5.2256
TOTAL Mão de Obra:						9.5105
VALOR SEM ENCARGOS:						15.96
VALOR ENCARGOS (112.76%):						6.13
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						22.09
VALOR UNITÁRIO:						22.09

C1756 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	2.00000000	1.8400	3.6800
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.02000000	41.3300	0.8266
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	2.1400	2.1400
TOTAL Material:						6.6466
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14000000	18.6300	2.6082
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14000000	22.7200	3.1808
TOTAL Mão de Obra:						5.7890
VALOR SEM ENCARGOS:						8.70
VALOR ENCARGOS (112.76%):						3.74
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						12.44
VALOR UNITÁRIO:						12.44

C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0.33000000	2.5600	0.8448
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.02300000	41.3300	0.9506
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	10.8400	10.9484
TOTAL Material:						12.7438
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	18.6300	9.6876
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	22.7200	11.8144
TOTAL Mão de Obra:						21.5020
VALOR SEM ENCARGOS:						20.38
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13.87
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						34.25
VALOR UNITÁRIO:						34.25

C1562 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01500000	45.1600	0.6774
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.8600	1.8600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.02200000	39.2200	0.8628
TOTAL Material:						3.4002
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	18.6300	5.2164
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	22.7200	6.3616
TOTAL Mão de Obra:						11.5780

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com

2442
6

VALOR SEM ENCARGOS:	7.51
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7.47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14.98
VALOR UNITÁRIO:	14.98

C2365 - TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2.37000000	0.2800	0.6636
11995	TÊ PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	20.0300	20.0300
TOTAL Material:						20.6936

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.36000000	18.6300	6.7068
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.36000000	22.7200	8.1792
TOTAL Mão de Obra:						14.8860

VALOR SEM ENCARGOS:	25.98
VALOR ENCARGOS (112.76%):	9.60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	35.58
VALOR UNITÁRIO:	35.58

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0.04200000	115.5500	4.8531
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.01200000	24.9900	0.2999
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0.40000000	1.8200	0.7280
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0.01500000	48.9500	0.7343
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0.02000000	0.7100	0.0142
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0.00400000	12.1300	0.0485
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0.01560000	0.6200	0.0097
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0.04200000	109.7500	4.6095
TOTAL Material:						11.2972

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0.01600000	30.9300	0.4949
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.04000000	23.1700	0.9268
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.04000000	23.1700	0.9268
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.12000000	17.1400	2.0568
TOTAL Mão de Obra:						4.4053

VALOR SEM ENCARGOS:	12.81
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2.89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15.70
VALOR UNITÁRIO:	15.70

C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03650000	67.5000	2.4638
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10.95000000	0.5600	6.1320
TOTAL Material:						8.5958

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.25000000	23.1700	5.7925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.55000000	17.1400	9.4270
TOTAL Mão de Obra:						15.2195

VALOR SEM ENCARGOS:	13.68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10.14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23.82
VALOR UNITÁRIO:	23.82

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

2443

Material						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1.00000000	54.5100	54.5100
TOTAL Material:						54.5100
VALOR SEM ENCARGOS:						54.51
VALOR ENCARGOS:						0.00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						54.51
VALOR UNITÁRIO:						54.51

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00050000	74.7200	0.0374
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.15000000	0.5600	0.0840
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1.00000000	194.0400	194.0400
TOTAL Material:						194.1614
Mão de Obra						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1.00000000	23.1700	23.1700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.25000000	23.1700	5.7925
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0.35000000	17.1400	5.9900
TOTAL Mão de Obra:						34.9615
VALOR SEM ENCARGOS:						206.42
VALOR ENCARGOS (112.76%):						22.70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						229.12
VALOR UNITÁRIO:						229.12

COMP03 - ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (%)						
Não Oficial						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP03	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA	null	%	1.00000000	203.07	203.07
TOTAL Não Oficial:						203.07
VALOR SEM ENCARGOS:						203.07
VALOR ENCARGOS:						0.00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						203.07
VALOR UNITÁRIO:						203.07

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
 Assinado de forma digital por
 KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361
 Dados: 2022.11.22 11:39:00 -03'00'
KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
 Assinado de forma digital por
 LUCAS KAUE PESSOA
 BARROS:05105877390
 Dados: 2022.11.22 11:42:22 -03'00'
LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

2444
6

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
NCI NORDESTE	OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	DATA : 14/10/2022			BDI : 18,21%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	REINHA	027 SEM DEDICONECAÇÃO	83,85%	47,78%	02/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	REAPAI	202200 SEM DEDICONECAÇÃO	81,55%	47,48%	07/2022	
			Cooperação	PREF.PRA	0,00%	0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA	1.803,755.37	11.61%	22.83%	21.22%	23.90%	20.44%	100.00% 1.803,755.37
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16,330.77	100.00%					100.00% 16,330.77
1.2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	8,397.28	100.00%					100.00% 8,397.28
1.3	FUNDAÇÕES	64,992.67	60.00%	40.00%				100.00% 64,992.67
1.4	SUPERESTRUTURA	298,465.99		60.00%	40.00%			100.00% 298,465.99
1.5	SISTEMAS DE COBERTURA	153,351.66			70.00%	30.00%		100.00% 153,351.66
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	6,054.53		100.00%				100.00% 6,054.53
1.7	PINTURAS E ACABAMENTOS	3,107.38					100.00%	100.00% 3,107.38
1.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	22,451.82				60.00%		100.00% 22,451.82
1.9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	12,728.20				40.00%	60.00%	100.00% 12,728.20
1.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	27,729.40			50.00%	50.00%		100.00% 27,729.40
1.11	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,768.97	100.00%					100.00% 11,768.97
1.12	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	22,884.91	100.00%					100.00% 22,884.91
1.13	FUNDAÇÕES	186,089.11	70.00%	30.00%				100.00% 186,089.11
1.14	SUPERESTRUTURA	175,510.11		60.00%	40.00%			100.00% 175,510.11
1.15	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	33,206.16		105,306.07	70,204.04			100.00% 33,206.16
1.16	ESQUADRIAS	112,425.97		30.00%	70.00%			100.00% 112,425.97
1.17	SISTEMAS DE COBERTURA	151,319.60		9,961.85	23,244.31			100.00% 151,319.60
1.18	IMPERMEABILIZAÇÃO	13,816.45		100.00%				100.00% 13,816.45
1.19	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	121,612.99				80.00%	20.00%	100.00% 121,612.99
1.20	SISTEMAS DE PISOS	164,085.94			20.00%	70.00%	10.00%	100.00% 164,085.94
1.21	PINTURAS E ACABAMENTOS	66,801.35				50.00%	50.00%	100.00% 66,801.35
1.22	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2,358.54			40.00%	60.00%		100.00% 2,358.54
1.23	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7,939.06	20.00%		30.00%	50.00%		100.00% 7,939.06
1.24	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	12,461.10					100.00%	100.00% 12,461.10
1.25	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	1,278.83					100.00%	100.00% 1,278.83
1.26	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	41,615.21					100.00%	100.00% 41,615.21
1.27	SERVIÇOS FINAIS	11,580.37				40.00%	60.00%	100.00% 11,580.37
1.28	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	53,391.00	13.55%	23.40%	19.61%	4.632.15	6.948.22	100.00% 53,391.00
2	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA ESCOLA MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES EIEIF CAIC NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	822,383.86	7.40%	21.65%	22.39%	21.72%	26.84%	100.00% 822,383.86
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,897.12	100.00%					100.00% 1,897.12
2.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	14,587.77	100.00%					100.00% 14,587.77

2445
U

2.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2,194.74	100.00%						100.00' %'
			2,194.74						2,194.74
2.4	INFRAESTRUTURA	3,314.22		40.00%	60.00%				100.00' %'
				1,325.69	1,988.53				3,314.22
2.5	SUPERESTRUTURA	20,325.95		50.00%	50.00%				100.00' %'
				10,162.98	10,162.97				20,325.95
2.6	PAREDES E PAINÉIS	211,077.04	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	100.00' %'
			42,215.41	42,215.41	42,215.41	42,215.41	42,215.40	42,215.40	211,077.04
2.7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	49,577.89		25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	100.00' %'
				12,394.47	12,394.47	12,394.47	12,394.48	12,394.48	49,577.89
2.8	COBERTURA	172,299.13		30.00%	30.00%	20.00%	20.00%	20.00%	100.00' %'
				51,689.74	51,689.74	34,459.83	34,459.82	34,459.82	172,299.13
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	27,006.72		15.00%	35.00%	25.00%	25.00%	25.00%	100.00' %'
				4,051.01	9,452.35	6,751.68	6,751.68	6,751.68	27,006.72
2.10	ARCONDICIONADOS	67,022.08		25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	100.00' %'
				16,755.52	16,755.52	16,755.52	16,755.52	16,755.52	67,022.08
2.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	30,061.38		25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	100.00' %'
				7,515.35	7,515.35	7,515.35	7,515.33	7,515.33	30,061.38
2.12	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	2,093.99				100.00%			100.00' %'
						2,093.99			2,093.99
2.13	PISOS	127,775.90		25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	100.00' %'
				31,943.98	31,943.98	31,943.98	31,943.96	31,943.96	127,775.90
2.14	PINTURA	2,406.76					100.00%		100.00' %'
							2,406.76		2,406.76
2.15	FORRO	48,994.92				50.00%	50.00%	50.00%	100.00' %'
						24,497.46	24,497.46	24,497.46	48,994.92
2.16	SERVIÇOS DIVERSOS	41,748.25					100.00%		100.00' %'
							41,748.25		41,748.25
		2,626,139.23	298,357.24	589,915.07	566,635.75	609,635.20	561,395.97		2,626,139.23
			298,357.24	888,272.31	1,455,108.06	2,064,743.26			2,626,139.23

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.11.22 11:39:39 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Dados: 2022.11.22 11:42:03 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

2446
6

NCI NORDESTE		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAS FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC - MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	DATA:	14/10/2022	BDI: 19,21%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAS FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC - MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	EFINIRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SINAPI:	2022:00 SEM DESONERAÇÃO	11,58%	47,46%	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
					05/2021	
					07/2022	

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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	INSS (DESONERAÇÃO)	0,00
	TOTAL	6,15

BDI = 19,21%

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

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.11.22 11:40:05 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por LUCAS
KAUE PESSOA BARROS:05105877390
Dados: 2022.11.22 11:41:24 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

2447
6

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAS FÉITOSA E DA CRECHE DO CAIC - MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	DATA: 14/10/2022	BDI: 19,21%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAS FÉITOSA E DA CRECHE DO CAIC - MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	FONTE: SENAI	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	SENAI: 202209 SEM DESONERAÇÃO	NORA: 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SENAI: 202209 SEM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
		SENAI: 202209 SEM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
		SENAI: 202209 SEM DESONERAÇÃO	REF: 07/2022
		SENAI: 202209 SEM DESONERAÇÃO	REF: 09/2022

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

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville -- Barbalha-CE, CEP:63180.000
CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
CONTATO: (88) 99726-7666
nciconstrutora@hotmail.com

2448
5

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

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

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

Horista = 83,58%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.11.22 11:40:27 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Dados: 2022.11.22 11:40:49 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0