

CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ

CURVA ABC



**AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE
ODONTOLOGIA DO CEARÁ (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE**

FORTALEZA-CE

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARA (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							DATA :		17/01/2025	BDI :		27,12%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	RUA GONÇALVES LÊDO, Nº 1655 E 1635, BAIRRO JOAQUIM TÁVORA, MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							ORSE	2024/11		112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ - CRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%							
			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%							
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	Serviço	M2	313,0€	R\$ 208,84	R\$ 658,63	R\$ 0,0€	R\$ 235,26	R\$ 1.102,73	R\$ 345.253,74	8,03%	8,03%	A
EST. 010	PAINEL DE AÇO CORTEN - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	Serviço	M2	148,0€	R\$ 0,0€	R\$ 2.031,8€	R\$ 0,0€	R\$ 0,0€	R\$ 2.031,8€	R\$ 300.780,68	6,99%	15,02%	A
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	15.724,0€	R\$ 4,3€	R\$ 8,67	R\$ 0,0€	R\$ 3,51	R\$ 16,51	R\$ 259.603,24	6,04%	21,06%	A
C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	264,8€	R\$ 125,9€	R\$ 467,84	R\$ 0,0€	R\$ 164,59	R\$ 758,39	R\$ 200.867,18	4,67%	25,73%	A
C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	833,94	R\$ 71,64	R\$ 96,7€	R\$ 0,0€	R\$ 45,68	R\$ 214,11	R\$ 178.554,8€	4,15%	29,88%	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	10.239,0€	R\$ 3,4€	R\$ 8,5€	R\$ 0,0€	R\$ 3,24	R\$ 15,20	R\$ 155.632,80	3,62%	33,50%	A
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	Serviço	M2	603,44	R\$ 64,8€	R\$ 98,0€	R\$ 0,0€	R\$ 44,18	R\$ 207,15	R\$ 125.002,60	2,91%	36,40%	A
103276	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	6,0€	R\$ 206,7€	R\$ 30,4€	R\$ 15.124,8€	R\$ 4.284,55	R\$ 19.646,57	R\$ 117.879,42	2,74%	39,14%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	1.454,67	R\$ 44,84	R\$ 18,14	R\$ 0,0€	R\$ 17,08	R\$ 80,0€	R\$ 116.460,88	2,71%	41,85%	A
C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	692,7€	R\$ 30,6€	R\$ 96,91	R\$ 0,0€	R\$ 34,61	R\$ 162,21	R\$ 112.367,73	2,61%	44,47%	A
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	3.195,02	R\$ 24,0€	R\$ 1,6€	R\$ 0,0€	R\$ 6,99	R\$ 32,75	R\$ 104.636,90	2,43%	46,90%	A
C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	518,3€	R\$ 25,5€	R\$ 109,97	R\$ 0,0€	R\$ 36,75	R\$ 172,30	R\$ 89.316,87	2,08%	48,97%	A
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	246,7€	R\$ 341,2€	R\$ 0,0€	R\$ 0,0€	R\$ 0,0€	R\$ 341,29	R\$ 84.213,31	1,96%	50,93%	B
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	Serviço	M3	115,21	R\$ 240,6€	R\$ 175,9€	R\$ 0,0€	R\$ 311,38	R\$ 727,88	R\$ 83.859,05	1,95%	52,88%	B
102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	106,54	R\$ 45,3€	R\$ 479,04	R\$ 0,17	R\$ 168,04	R\$ 692,63	R\$ 73.792,80	1,72%	54,60%	B
C3343	PROTENSÃO E INJEÇÃO EM CABO COM CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	Serviço	KG	3.264,0€	R\$ 0,9€	R\$ 15,23	R\$ 0,0€	R\$ 4,38	R\$ 20,57	R\$ 67.140,48	1,56%	56,16%	B
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	12,0€	R\$ 76,6€	R\$ 69,14	R\$ 4.049,0€	R\$ 1.188,06	R\$ 5.382,86	R\$ 64.594,32	1,50%	57,66%	B
EST. 005	DRYWALL TRRF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	289,5€	R\$ 0,0€	R\$ 0,0€	R\$ 0,0€	R\$ 222,46	R\$ 222,46	R\$ 64.402,17	1,50%	59,16%	B
C2218	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS	SEINFRA	Serviço	M2	294,44	R\$ 106,5€	R\$ 41,84	R\$ 0,0€	R\$ 40,24	R\$ 188,63	R\$ 55.540,22	1,29%	60,45%	B
EST. 002	PAINEL DE WPC - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	153,67	R\$ 0,0€	R\$ 0,0€	R\$ 0,0€	R\$ 354,46	R\$ 354,46	R\$ 54.469,87	1,27%	61,72%	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARA (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							DATA :		17/01/2025	BDI :		27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	RUA GONÇALVES LÊDO, Nº 1655 E 1635, BAIRRO JOAQUIM TÁVORA, MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							ORSE	2024/11		112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ - CRO-CE							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
									SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%	
								Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	63,25	R\$ 25,97	R\$ 595,86	R\$ 0,17	R\$ 185,77	R\$ 807,77	R\$ 51.091,45	1,19%	62,90%	B
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	Serviço	M3	649,86	R\$ 8,17	R\$ 22,62	R\$ 0,00	R\$ 42,81	R\$ 73,60	R\$ 47.829,70	1,11%	64,02%	B
101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	162,20	R\$ 4,13	R\$ 221,48	R\$ 0,00	R\$ 63,72	R\$ 289,33	R\$ 46.929,33	1,09%	65,11%	B
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	2.500,00	R\$ 10,82	R\$ 3,05	R\$ 0,00	R\$ 3,75	R\$ 17,62	R\$ 44.050,00	1,02%	66,13%	B
EST-015	FORRO BAFFLE ACÚSTICO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	120,96	R\$ 0,00	R\$ 355,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 355,94	R\$ 43.054,50	1,00%	67,13%	B
COMP. 007	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 8MM , FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	Composições Próprias	Serviço	M	37,81	R\$ 96,08	R\$ 670,56	R\$ 0,00	R\$ 269,45	R\$ 1.036,09	R\$ 39.174,56	0,91%	68,04%	B
EST. 004	JARDIM VESTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	12,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.478,84	R\$ 2.478,84	R\$ 30.613,67	0,71%	68,76%	B
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Serviço	M	66,00	R\$ 62,82	R\$ 299,59	R\$ 0,00	R\$ 98,29	R\$ 460,70	R\$ 30.406,20	0,71%	69,46%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	3.195,02	R\$ 5,19	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 2,00	R\$ 9,43	R\$ 30.129,04	0,70%	70,16%	B
103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 193,51	R\$ 35,50	R\$ 11.485,71	R\$ 3.286,74	R\$ 15.001,46	R\$ 30.002,92	0,70%	70,86%	B
S13786	Câmera Ip VIP 3240 D la Dome Full HD 2 Mp Ir 40mm, Intelbras ou similar	ORSE	Serviço	un	21,00	R\$ 24,14	R\$ 1.097,26	R\$ 0,00	R\$ 304,12	R\$ 1.425,52	R\$ 29.935,92	0,70%	71,56%	B
S10766	Caixa ventiladora c/filtro F4, Q=3.000 m³/h e pe=20mmca, 220V/3F/0,25kW - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 22,04	R\$ 3.875,25	R\$ 0,00	R\$ 1.056,93	R\$ 4.954,22	R\$ 29.725,32	0,69%	72,25%	B
103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 80,02	R\$ 69,14	R\$ 5.596,10	R\$ 1.610,74	R\$ 7.356,00	R\$ 29.424,00	0,68%	72,93%	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	779,82	R\$ 37,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,16	R\$ 28.978,11	0,67%	73,61%	B
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	208,77	R\$ 70,21	R\$ 38,69	R\$ 0,00	R\$ 29,55	R\$ 138,45	R\$ 28.904,21	0,67%	74,28%	B
C0846	CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	35,39	R\$ 125,96	R\$ 505,74	R\$ 0,00	R\$ 174,85	R\$ 806,55	R\$ 28.543,80	0,66%	74,94%	B
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	387,43	R\$ 1,91	R\$ 51,90	R\$ 0,00	R\$ 15,67	R\$ 69,48	R\$ 26.918,64	0,63%	75,57%	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARA (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							DATA :		17/01/2025	BDI :		27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	RUA GONÇALVES LÊDO, Nº 1655 E 1635, BAIRRO JOAQUIM TÁVORA, MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							ORSE	2024/11		112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ - CRO-CE							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
									SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%	
								Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
I12779	Painel acústico constituído de gradeamento em compensado naval 18mm, preenchido com lã de pet acústica 15mm dens = 15kg/m3 e acabamento em tecido ortofônico e alisar em madeira maciça 40mmx15mm boleada nas bordas tratada com seladora - aplicado	ORSE	Serviço	m2	154,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 170,34	R\$ 170,34	R\$ 26.363,52	0,61%	76,18%	B
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.500,00	R\$ 5,65	R\$ 5,25	R\$ 0,00	R\$ 6,45	R\$ 17,35	R\$ 26.085,00	0,61%	76,79%	B
COMP.003	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.50X2.10)m	Composições Próprias	Serviço	CJ	6,00	R\$ 0,00	R\$ 4.338,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.338,03	R\$ 26.028,18	0,61%	77,39%	B
C4481	FORRO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	181,09	R\$ 0,00	R\$ 133,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 133,30	R\$ 24.139,30	0,56%	77,95%	B
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	649,86	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,89	R\$ 36,00	R\$ 23.433,95	0,54%	78,50%	B
S12996	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m) com esguicho e conexões	ORSE	Serviço	un	5,00	R\$ 32,78	R\$ 3.355,20	R\$ 0,00	R\$ 928,62	R\$ 4.316,60	R\$ 21.583,00	0,50%	79,00%	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	267,54	R\$ 79,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79,62	R\$ 21.301,50	0,50%	79,50%	B
C5213	LOCAÇÃO DE CUBETAS (80X80)CM H=30CM, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO	SEINFRA	Serviço	M2XMÊS	887,40	R\$ 0,00	R\$ 23,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,24	R\$ 20.623,16	0,48%	79,97%	B
C4782	LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS	SEINFRA	Serviço	M2XMÊS	1.122,99	R\$ 0,00	R\$ 18,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,11	R\$ 20.337,35	0,47%	80,45%	C
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	278,75	R\$ 8,49	R\$ 46,13	R\$ 0,00	R\$ 16,01	R\$ 70,63	R\$ 19.688,11	0,46%	80,91%	C
C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	141,90	R\$ 17,03	R\$ 90,38	R\$ 0,00	R\$ 29,14	R\$ 136,55	R\$ 19.376,44	0,45%	81,36%	C
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	108,60	R\$ 87,38	R\$ 47,16	R\$ 0,00	R\$ 38,42	R\$ 172,96	R\$ 18.783,46	0,44%	81,79%	C
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	25,61	R\$ 73,16	R\$ 475,72	R\$ 0,00	R\$ 148,87	R\$ 697,75	R\$ 17.869,35	0,42%	82,21%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.447,87	R\$ 8,52	R\$ 1,11	R\$ 0,00	R\$ 2,61	R\$ 12,24	R\$ 17.721,90	0,41%	82,62%	C
S12828	Placa cimentícia e =6mm, (fornecimento e assentamento)	ORSE	Serviço	m2	175,11	R\$ 22,31	R\$ 51,02	R\$ 0,00	R\$ 26,71	R\$ 100,04	R\$ 17.518,00	0,41%	83,03%	C
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 221,89	R\$ 831,00	R\$ 0,00	R\$ 285,54	R\$ 1.338,43	R\$ 16.061,16	0,37%	83,40%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	3.000,00	R\$ 0,92	R\$ 2,78	R\$ 0,00	R\$ 1,56	R\$ 5,26	R\$ 15.780,00	0,37%	83,77%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	90,22	R\$ 64,23	R\$ 72,37	R\$ 0,00	R\$ 37,12	R\$ 173,72	R\$ 15.673,02	0,36%	84,13%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARA (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							DATA :		17/01/2025	BDI :		27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	RUA GONÇALVES LÊDO, Nº 1655 E 1635, BAIRRO JOAQUIM TÁVORA, MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							ORSE	2024/11		112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ - CRO-CE							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
									SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%	
								Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	472,13	R\$ 1,62	R\$ 23,66	R\$ 0,00	R\$ 7,80	R\$ 33,08	R\$ 15.618,06	0,36%	84,50%	C
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	Serviço	M2	102,85	R\$ 34,10	R\$ 82,12	R\$ 0,00	R\$ 31,51	R\$ 147,73	R\$ 15.194,03	0,35%	84,85%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	914,48	R\$ 16,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,42	R\$ 15.015,76	0,35%	85,20%	C
100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	SINAPI	Serviço	KG	752,24	R\$ 0,97	R\$ 12,33	R\$ 1,79	R\$ 4,66	R\$ 19,75	R\$ 14.856,74	0,35%	85,54%	C
COMP.001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1.10X2.10)m	Composições Próprias	Serviço	CJ	6,00	R\$ 0,00	R\$ 2.476,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.476,02	R\$ 14.856,12	0,35%	85,89%	C
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	Serviço	M2	153,35	R\$ 7,67	R\$ 68,35	R\$ 0,00	R\$ 20,63	R\$ 96,69	R\$ 14.827,41	0,34%	86,23%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	962,00	R\$ 3,03	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 3,28	R\$ 15,37	R\$ 14.785,94	0,34%	86,58%	C
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 70,90	R\$ 69,14	R\$ 2.727,46	R\$ 824,31	R\$ 3.691,81	R\$ 14.767,24	0,34%	86,92%	C
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	76,80	R\$ 0,00	R\$ 187,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 187,40	R\$ 14.392,32	0,33%	87,26%	C
102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 129,32	R\$ 3.105,13	R\$ 436,51	R\$ 1.049,79	R\$ 4.720,75	R\$ 14.162,25	0,33%	87,58%	C
C4759	MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS FORMAS/ESCORAMENTOS ESPECIAIS P/ LAJE NERVURADA INCLUSIVE DESMOLDANTE	SEINFRA	Serviço	M2	443,70	R\$ 24,21	R\$ 0,85	R\$ 0,00	R\$ 6,78	R\$ 31,84	R\$ 14.127,41	0,33%	87,91%	C
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	16,08	R\$ 125,54	R\$ 496,41	R\$ 0,00	R\$ 247,11	R\$ 869,06	R\$ 13.974,48	0,32%	88,24%	C
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	93,44	R\$ 7,65	R\$ 96,97	R\$ 0,00	R\$ 32,86	R\$ 137,48	R\$ 12.846,13	0,30%	88,54%	C
EST. 008	Portão basculante em aço inox na cor marrom - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	Serviço	M2	10,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.220,35	R\$ 1.220,35	R\$ 12.471,98	0,29%	88,83%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	209,05	R\$ 22,14	R\$ 20,00	R\$ 0,00	R\$ 11,43	R\$ 53,57	R\$ 11.200,95	0,26%	89,09%	C
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	312,57	R\$ 35,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,56	R\$ 11.114,99	0,26%	89,35%	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	13,38	R\$ 285,04	R\$ 359,22	R\$ 0,00	R\$ 178,24	R\$ 822,50	R\$ 11.005,05	0,26%	89,60%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARA (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE						DATA :		17/01/2025	BDI :		27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE						FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	RUA GONÇALVES LÊDO, Nº 1655 E 1635, BAIRRO JOAQUIM TÁVORA, MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE						ORSE	2024/11		112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ - CRO-CE	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%						
			Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	53,50	R\$ 202,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 202,22	R\$ 10.818,77	0,25%	89,85%	C
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	194,75	R\$ 1,75	R\$ 40,03	R\$ 0,00	R\$ 12,37	R\$ 54,18	R\$ 10.551,56	0,25%	90,10%	C
C0732	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 108,47	R\$ 7.606,87	R\$ 0,00	R\$ 2.092,40	R\$ 9.807,74	R\$ 9.807,74	0,23%	90,33%	C
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	96,35	R\$ 9,45	R\$ 65,92	R\$ 0,00	R\$ 25,50	R\$ 100,87	R\$ 9.722,86	0,23%	90,55%	C
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	Serviço	M2	104,60	R\$ 12,75	R\$ 54,95	R\$ 0,00	R\$ 18,38	R\$ 86,15	R\$ 9.011,25	0,21%	90,76%	C
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 221,85	R\$ 780,92	R\$ 0,00	R\$ 271,96	R\$ 1.274,77	R\$ 8.923,35	0,21%	90,97%	C
C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.725,05	R\$ 4.082,20	R\$ 0,00	R\$ 1.846,10	R\$ 8.653,35	R\$ 8.653,35	0,20%	91,17%	C
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 21,31	R\$ 239,70	R\$ 0,00	R\$ 70,79	R\$ 331,80	R\$ 8.626,80	0,20%	91,37%	C
EST. 007	LETREIRO EM ACM	Composições Próprias	Serviço	M2	8,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.016,96	R\$ 1.016,96	R\$ 8.237,38	0,19%	91,56%	C
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	Serviço	UN	71,00	R\$ 33,70	R\$ 52,55	R\$ 0,00	R\$ 23,40	R\$ 109,68	R\$ 7.787,28	0,18%	91,74%	C
S08218	Conjunto moto-bomba centrifuga, trifásica, motor 3 CV, Schneider mod.BC-21R ou similar	ORSE	Serviço	Un	1,00	R\$ 65,55	R\$ 5.999,05	R\$ 0,00	R\$ 1.664,12	R\$ 7.728,74	R\$ 7.728,74	0,18%	91,92%	C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	496,61	R\$ 3,55	R\$ 6,65	R\$ 0,00	R\$ 5,25	R\$ 15,53	R\$ 7.712,35	0,18%	92,10%	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	191,12	R\$ 16,15	R\$ 13,40	R\$ 0,00	R\$ 8,04	R\$ 37,63	R\$ 7.191,85	0,17%	92,27%	C
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	19,15	R\$ 21,63	R\$ 269,91	R\$ 0,00	R\$ 79,07	R\$ 370,61	R\$ 7.112,01	0,17%	92,44%	C
C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	251,63	R\$ 8,52	R\$ 12,65	R\$ 0,00	R\$ 5,74	R\$ 26,91	R\$ 6.771,36	0,16%	92,59%	C
103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 70,90	R\$ 69,14	R\$ 2.435,85	R\$ 745,22	R\$ 3.321,12	R\$ 6.642,24	0,15%	92,75%	C
EST.006	LETREIRO EM AÇO INOX ESCOVADO, h=30 cm - Fornecimento e instalação	Composições Próprias	Serviço	UN	36,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 183,82	R\$ 183,82	R\$ 6.617,52	0,15%	92,90%	C
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	129,65	R\$ 0,00	R\$ 49,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,30	R\$ 6.392,24	0,15%	93,05%	C
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 276,87	R\$ 1.341,51	R\$ 0,00	R\$ 438,90	R\$ 2.057,28	R\$ 6.171,84	0,14%	93,19%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARA (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							DATA :		17/01/2025	BDI :		27,12%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	RUA GONÇALVES LÊDO, Nº 1655 E 1635, BAIRRO JOAQUIM TÁVORA, MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							ORSE		2024/11		112,54%		70,11%	
	CLIENTE:	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ - CRO-CE							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
									SINAPI		2024/11 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
								Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	104,60	R\$ 4,93	R\$ 39,01	R\$ 0,01	R\$ 14,93	R\$ 58,88	R\$ 6.158,85	0,14%	93,34%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	R\$ 0,00	R\$ 170,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 170,12	R\$ 6.124,32	0,14%	93,48%	C
C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	Serviço	M	80,00	R\$ 43,25	R\$ 15,95	R\$ 0,00	R\$ 16,06	R\$ 75,26	R\$ 6.020,80	0,14%	93,62%	C
I10989	Válvula de alívio de pressão de bronze 2"	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 5.970,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.970,23	R\$ 5.970,23	0,14%	93,76%	C
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	265,00	R\$ 9,42	R\$ 2,37	R\$ 0,00	R\$ 9,12	R\$ 20,91	R\$ 5.541,15	0,13%	93,89%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	2,38	R\$ 817,14	R\$ 988,49	R\$ 0,00	R\$ 493,21	R\$ 2.298,84	R\$ 5.471,24	0,13%	94,01%	C
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	64,17	R\$ 2,00	R\$ 64,05	R\$ 0,00	R\$ 19,07	R\$ 85,12	R\$ 5.462,15	0,13%	94,14%	C
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	270,58	R\$ 7,95	R\$ 2,93	R\$ 0,00	R\$ 8,48	R\$ 19,36	R\$ 5.238,43	0,12%	94,26%	C
100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	SINAPI	Serviço	KG	294,30	R\$ 0,78	R\$ 12,17	R\$ 0,66	R\$ 4,16	R\$ 17,77	R\$ 5.229,71	0,12%	94,38%	C
COMP. 002	PORTA TIPO PARANÁ (1,10 x 2,10 m), COMPLETA	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	R\$ 111,57	R\$ 905,34	R\$ 0,00	R\$ 275,79	R\$ 1.292,70	R\$ 5.170,80	0,12%	94,50%	C
C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	Serviço	M2	15,00	R\$ 123,82	R\$ 146,78	R\$ 0,00	R\$ 73,36	R\$ 343,96	R\$ 5.159,40	0,12%	94,62%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	312,57	R\$ 15,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,93	R\$ 4.979,24	0,12%	94,74%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	535,07	R\$ 5,54	R\$ 1,60	R\$ 0,00	R\$ 1,95	R\$ 9,09	R\$ 4.863,79	0,11%	94,85%	C
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 17,15	R\$ 102,09	R\$ 0,00	R\$ 42,38	R\$ 161,62	R\$ 4.848,60	0,11%	94,97%	C
COMP.004	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.75X2.55)m	Composições Próprias	Serviço	CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 4.761,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.761,29	R\$ 4.761,29	0,11%	95,08%	C
COMP. 005	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO	Composições Próprias	Serviço	M2	5,00	R\$ 107,26	R\$ 628,86	R\$ 0,00	R\$ 199,64	R\$ 935,76	R\$ 4.678,80	0,11%	95,19%	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	226,03	R\$ 13,24	R\$ 3,02	R\$ 0,00	R\$ 4,40	R\$ 20,66	R\$ 4.669,78	0,11%	95,29%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARA (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							DATA :	17/01/2025	BDI :	27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA GONÇALVES LÊDO, Nº 1655 E 1635, BAIRRO JOAQUIM TÁVORA, MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ - CRO-CE							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
									SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	129,6€	R\$ 16,33	R\$ 2,93	R\$ 0,00	R\$ 16,65	R\$ 35,91	R\$ 4.656,09	0,11%	95,40%	C
C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	18,0€	R\$ 34,36	R\$ 164,68	R\$ 0,00	R\$ 53,98	R\$ 253,02	R\$ 4.554,36	0,11%	95,51%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	72,5€	R\$ 62,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,19	R\$ 4.513,75	0,10%	95,61%	C
C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	SEINFRA	Serviço	UN	9,0€	R\$ 28,90	R\$ 347,48	R\$ 0,00	R\$ 102,06	R\$ 478,44	R\$ 4.305,96	0,10%	95,71%	C
102202	APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	99,12	R\$ 6,58	R\$ 24,03	R\$ 0,00	R\$ 12,76	R\$ 43,37	R\$ 4.298,83	0,10%	95,81%	C
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	38,0€	R\$ 33,70	R\$ 51,34	R\$ 0,00	R\$ 23,06	R\$ 108,10	R\$ 4.107,80	0,10%	95,91%	C
C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M2	153,6€	R\$ 13,48	R\$ 7,06	R\$ 0,00	R\$ 5,57	R\$ 26,11	R\$ 4.010,50	0,09%	96,00%	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	99,2€	R\$ 39,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,89	R\$ 3.959,48	0,09%	96,09%	C
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,0€	R\$ 27,59	R\$ 735,22	R\$ 0,00	R\$ 222,99	R\$ 985,80	R\$ 3.943,20	0,09%	96,19%	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	10,0€	R\$ 14,28	R\$ 288,96	R\$ 0,00	R\$ 90,65	R\$ 393,89	R\$ 3.938,90	0,09%	96,28%	C
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	4,24	R\$ 24,45	R\$ 671,56	R\$ 0,00	R\$ 203,92	R\$ 899,93	R\$ 3.815,70	0,09%	96,37%	C
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	58,6€	R\$ 5,07	R\$ 41,96	R\$ 0,03	R\$ 16,17	R\$ 63,23	R\$ 3.705,28	0,09%	96,45%	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	63,03	R\$ 30,74	R\$ 15,00	R\$ 0,00	R\$ 12,58	R\$ 58,32	R\$ 3.675,91	0,09%	96,54%	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.000,0€	R\$ 0,73	R\$ 1,77	R\$ 0,00	R\$ 1,11	R\$ 3,61	R\$ 3.610,00	0,08%	96,62%	C
EST. 003	REVESTIMENTO ORNAMENTAL VERMELHO JASPE	Composições Próprias	Serviço	M2	22,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 158,90	R\$ 158,90	R\$ 3.580,02	0,08%	96,70%	C
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,0€	R\$ 1.626,47	R\$ 883,68	R\$ 0,00	R\$ 682,24	R\$ 3.192,40	R\$ 3.192,40	0,07%	96,78%	C
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,0€	R\$ 19,39	R\$ 467,09	R\$ 0,00	R\$ 143,44	R\$ 629,92	R\$ 3.149,60	0,07%	96,85%	C
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	222,13	R\$ 5,00	R\$ 3,25	R\$ 0,00	R\$ 5,73	R\$ 13,98	R\$ 3.105,38	0,07%	96,92%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	12,0€	R\$ 36,66	R\$ 159,24	R\$ 0,00	R\$ 53,13	R\$ 249,03	R\$ 2.988,36	0,07%	96,99%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,0€	R\$ 204,76	R\$ 181,18	R\$ 0,00	R\$ 104,68	R\$ 490,62	R\$ 2.943,72	0,07%	97,06%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARA (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE					DATA :		17/01/2025		BDI :		27,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	RUA GONÇALVES LÊDO, Nº 1655 E 1635, BAIRRO JOAQUIM TÁVORA, MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE					ORSE		2024/11		112,54%		70,11%	
	CLIENTE:	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ - CRO-CE	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%					
			SINAPI		2024/11 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%					
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
C4121	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTROS ETC.	SEINFRA	Serviço	M	7,5C	R\$ 0,0C	R\$ 357,98	R\$ 0,0C	R\$ 0,0C	R\$ 357,98	R\$ 2.684,85	0,06%	97,12%	C
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,0C	R\$ 45,94	R\$ 141,7C	R\$ 0,0C	R\$ 77,93	R\$ 265,57	R\$ 2.655,7C	0,06%	97,19%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	19,08	R\$ 31,38	R\$ 77,0C	R\$ 0,0C	R\$ 29,39	R\$ 137,77	R\$ 2.628,65	0,06%	97,25%	C
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	300,0C	R\$ 1,25	R\$ 5,03	R\$ 0,0C	R\$ 2,44	R\$ 8,72	R\$ 2.616,0C	0,06%	97,31%	C
C2666	CONTRA-VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	1,13	R\$ 817,14	R\$ 988,48	R\$ 0,0C	R\$ 493,21	R\$ 2.298,84	R\$ 2.597,68	0,06%	97,37%	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	5,42	R\$ 7,58	R\$ 364,77	R\$ 0,0C	R\$ 105,63	R\$ 477,98	R\$ 2.590,65	0,06%	97,43%	C
C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,0C	R\$ 147,06	R\$ 1.868,24	R\$ 0,0C	R\$ 546,55	R\$ 2.561,85	R\$ 2.561,85	0,06%	97,49%	C
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	140,04	R\$ 5,53	R\$ 8,71	R\$ 0,0C	R\$ 3,86	R\$ 18,1C	R\$ 2.534,72	0,06%	97,55%	C
104325	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	24,0C	R\$ 15,29	R\$ 59,58	R\$ 0,0C	R\$ 29,29	R\$ 104,17	R\$ 2.500,08	0,06%	97,61%	C
S13842	Planta - Palmeira carpentaria acuminata, h=3,00m, fornecimento e plantio	ORSE	Serviço	un	3,0C	R\$ 21,42	R\$ 621,25	R\$ 0,0C	R\$ 181,28	R\$ 823,95	R\$ 2.471,85	0,06%	97,66%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	300,0C	R\$ 1,25	R\$ 4,58	R\$ 0,0C	R\$ 2,32	R\$ 8,15	R\$ 2.445,0C	0,06%	97,72%	C
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Serviço	UN	9,0C	R\$ 27,68	R\$ 180,68	R\$ 0,0C	R\$ 56,51	R\$ 264,87	R\$ 2.383,83	0,06%	97,78%	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	129,66	R\$ 5,0C	R\$ 6,65	R\$ 0,0C	R\$ 6,66	R\$ 18,31	R\$ 2.374,07	0,06%	97,83%	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	200,0C	R\$ 1,63	R\$ 6,57	R\$ 0,0C	R\$ 3,22	R\$ 11,42	R\$ 2.284,0C	0,05%	97,88%	C
S13610	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. Rev 01_06/2024	ORSE	Serviço	m	38,0C	R\$ 8,16	R\$ 36,3C	R\$ 0,0C	R\$ 14,64	R\$ 59,1C	R\$ 2.245,8C	0,05%	97,94%	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	111,0C	R\$ 7,09	R\$ 5,25	R\$ 0,0C	R\$ 7,81	R\$ 20,19	R\$ 2.241,09	0,05%	97,99%	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,0C	R\$ 0,0C	R\$ 2.131,41	R\$ 0,0C	R\$ 0,0C	R\$ 2.131,41	R\$ 2.131,41	0,05%	98,04%	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	99,12	R\$ 6,81	R\$ 5,55	R\$ 0,0C	R\$ 7,97	R\$ 20,33	R\$ 2.015,11	0,05%	98,08%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARA (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							DATA :		17/01/2025	BDI :		27,12%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	RUA GONÇALVES LÊDO, Nº 1655 E 1635, BAIRRO JOAQUIM TÁVORA, MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							ORSE		2024/11		112,54%		70,11%	
	CLIENTE:	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ - CRO-CE							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
									SINAPI		2024/11 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
								Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	32,0C	R\$ 6,58	R\$ 38,51	R\$ 0,0C	R\$ 16,36	R\$ 61,45	R\$ 1.966,4C	0,05%	98,13%	C
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	30,0C	R\$ 9,05	R\$ 38,11	R\$ 0,0C	R\$ 18,10	R\$ 65,26	R\$ 1.957,8C	0,05%	98,18%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	53,0C	R\$ 12,54	R\$ 15,96	R\$ 0,0C	R\$ 7,73	R\$ 36,23	R\$ 1.920,19	0,04%	98,22%	C
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	17,85	R\$ 51,1C	R\$ 33,01	R\$ 0,0C	R\$ 22,81	R\$ 106,92	R\$ 1.908,52	0,04%	98,26%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	59,31	R\$ 12,77	R\$ 12,01	R\$ 0,0C	R\$ 6,72	R\$ 31,5C	R\$ 1.868,26	0,04%	98,31%	C
S12326	Válvula de Alívio Irrigação Piloto 2" com Regulador de pressão	ORSE	Serviço	un	1,0C	R\$ 17,7C	R\$ 1.444,1C	R\$ 0,0C	R\$ 401,73	R\$ 1.863,53	R\$ 1.863,53	0,04%	98,35%	C
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	37,43	R\$ 20,44	R\$ 17,8C	R\$ 0,0C	R\$ 10,36	R\$ 48,6C	R\$ 1.819,1C	0,04%	98,39%	C
S08204	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	ORSE	Serviço	un	1,0C	R\$ 301,39	R\$ 1.048,91	R\$ 0,0C	R\$ 456,0C	R\$ 1.806,3C	R\$ 1.806,3C	0,04%	98,44%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	38,0C	R\$ 19,17	R\$ 16,87	R\$ 0,0C	R\$ 9,76	R\$ 45,8C	R\$ 1.740,4C	0,04%	98,48%	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,0C	R\$ 364,04	R\$ 979,25	R\$ 0,0C	R\$ 364,3C	R\$ 1.707,63	R\$ 1.707,63	0,04%	98,52%	C
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,0C	R\$ 344,8C	R\$ 988,31	R\$ 0,0C	R\$ 361,54	R\$ 1.694,65	R\$ 1.694,65	0,04%	98,56%	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	40,0C	R\$ 17,88	R\$ 15,33	R\$ 0,0C	R\$ 9,02	R\$ 42,23	R\$ 1.689,2C	0,04%	98,59%	C
C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	SEINFRA	Serviço	UN	5,0C	R\$ 25,08	R\$ 233,88	R\$ 0,0C	R\$ 70,22	R\$ 329,18	R\$ 1.645,9C	0,04%	98,63%	C
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,0C	R\$ 48,97	R\$ 271,15	R\$ 0,0C	R\$ 86,8C	R\$ 406,92	R\$ 1.627,68	0,04%	98,67%	C
S11894	Hidrante de recalque incluindo caixa em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.60 x 0.35m, com tampa em ferro fundido 0,40 x 0,60 e fundo com brita	ORSE	Serviço	un	1,0C	R\$ 60,23	R\$ 1.201,87	R\$ 0,0C	R\$ 360,31	R\$ 1.622,41	R\$ 1.622,41	0,04%	98,71%	C
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	11,0C	R\$ 25,97	R\$ 84,34	R\$ 0,0C	R\$ 29,92	R\$ 140,23	R\$ 1.542,53	0,04%	98,74%	C
S12016	Acionador Manual Endereçável - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"	ORSE	Serviço	un	5,0C	R\$ 16,4C	R\$ 218,43	R\$ 0,0C	R\$ 68,5C	R\$ 303,33	R\$ 1.516,65	0,04%	98,78%	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	117,1C	R\$ 5,11	R\$ 4,41	R\$ 0,0C	R\$ 2,59	R\$ 12,11	R\$ 1.418,08	0,03%	98,81%	C
C3873	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	6,0C	R\$ 0,0C	R\$ 222,92	R\$ 0,0C	R\$ 0,0C	R\$ 222,92	R\$ 1.337,52	0,03%	98,84%	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	9,0C	R\$ 36,2C	R\$ 74,61	R\$ 0,0C	R\$ 30,04	R\$ 140,85	R\$ 1.267,65	0,03%	98,87%	C
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,0C	R\$ 221,89	R\$ 737,01	R\$ 0,0C	R\$ 260,05	R\$ 1.218,95	R\$ 1.218,95	0,03%	98,90%	C
S00916	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	ORSE	Serviço	un	19,0C	R\$ 7,54	R\$ 39,6C	R\$ 0,0C	R\$ 15,02	R\$ 62,16	R\$ 1.181,04	0,03%	98,93%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARA (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE					DATA :		17/01/2025		BDI :		27,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	RUA GONÇALVES LÊDO, Nº 1655 E 1635, BAIRRO JOAQUIM TÁVORA, MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE					ORSE		2024/11		112,54%		70,11%	
	CLIENTE:	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ - CRO-CE					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SINAPI		2024/11 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	55,0C	R\$ 6,0C	R\$ 7,8C	R\$ 0,0C	R\$ 7,27	R\$ 21,1C	R\$ 1.160,5C	0,03%	98,96%	C
COMP. 006	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,0C	R\$ 211,48	R\$ 694,54	R\$ 0,0C	R\$ 245,71	R\$ 1.151,73	R\$ 1.151,73	0,03%	98,98%	C
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	13,8E	R\$ 42,58	R\$ 22,64	R\$ 0,0C	R\$ 17,69	R\$ 82,91	R\$ 1.148,3C	0,03%	99,01%	C
C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	Serviço	M2	1,2C	R\$ 89,0E	R\$ 569,88	R\$ 0,0C	R\$ 178,70	R\$ 837,63	R\$ 1.005,16	0,02%	99,03%	C
00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	6,0C	R\$ 0,0C	R\$ 165,13	R\$ 0,0C	R\$ 0,0C	R\$ 165,13	R\$ 990,78	0,02%	99,06%	C
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	Serviço	M3	11,9E	R\$ 82,13	R\$ 0,0C	R\$ 0,0C	R\$ 0,0C	R\$ 82,13	R\$ 979,81	0,02%	99,08%	C
C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	30,9C	R\$ 10,22	R\$ 14,53	R\$ 0,0C	R\$ 6,71	R\$ 31,46	R\$ 972,11	0,02%	99,10%	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	22,0C	R\$ 14,2C	R\$ 13,1E	R\$ 0,0C	R\$ 16,36	R\$ 43,75	R\$ 962,5C	0,02%	99,12%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	31,0C	R\$ 12,98	R\$ 11,0E	R\$ 0,0C	R\$ 6,52	R\$ 30,59	R\$ 948,29	0,02%	99,15%	C
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	57,0C	R\$ 5,6E	R\$ 3,9E	R\$ 0,0C	R\$ 5,89	R\$ 15,48	R\$ 882,36	0,02%	99,17%	C
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	7,2E	R\$ 15,43	R\$ 71,14	R\$ 0,0E	R\$ 33,77	R\$ 120,43	R\$ 874,32	0,02%	99,19%	C
EST-008	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 125A	Composições Próprias	Serviço	UN	6,0C	R\$ 12,98	R\$ 100,0C	R\$ 0,0C	R\$ 30,64	R\$ 143,62	R\$ 861,72	0,02%	99,21%	C
C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	9,0C	R\$ 21,29	R\$ 53,38	R\$ 0,0C	R\$ 20,25	R\$ 94,92	R\$ 854,28	0,02%	99,23%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	9,0C	R\$ 21,29	R\$ 51,51	R\$ 0,0C	R\$ 19,74	R\$ 92,54	R\$ 832,86	0,02%	99,25%	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	7,7E	R\$ 56,24	R\$ 21,31	R\$ 0,0C	R\$ 21,02	R\$ 98,57	R\$ 763,92	0,02%	99,26%	C
C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,0C	R\$ 34,6C	R\$ 40,01	R\$ 0,0C	R\$ 20,23	R\$ 94,84	R\$ 758,72	0,02%	99,28%	C
EST-014	CAIXA DE EMBUTIR EM MESA, EM ALUMÍNIO, COM 8 MÓDULOS: 4 TOMADAS 2P+T 10A, 2 RJ45, 1 HDMI, 1 USB	Composições Próprias	Serviço	UN	2,0C	R\$ 30,28	R\$ 250,0C	R\$ 0,0C	R\$ 76,01	R\$ 356,29	R\$ 712,58	0,02%	99,30%	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,0C	R\$ 187,67	R\$ 92,43	R\$ 0,0C	R\$ 75,94	R\$ 356,04	R\$ 712,08	0,02%	99,31%	C
C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	23,0C	R\$ 12,77	R\$ 11,4C	R\$ 0,0C	R\$ 6,55	R\$ 30,72	R\$ 706,56	0,02%	99,33%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARA (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							DATA :		17/01/2025	BDI :		27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	RUA GONÇALVES LÊDO, Nº 1655 E 1635, BAIRRO JOAQUIM TÁVORA, MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							ORSE	2024/11		112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ - CRO-CE							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
									SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%	
								Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,0C	R\$ 14,2C	R\$ 533,3E	R\$ 0,0C	R\$ 156,84	R\$ 704,42	R\$ 704,42	0,02%	99,35%	C
94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	4,0C	R\$ 17,1E	R\$ 113,32	R\$ 0,0C	R\$ 45,43	R\$ 175,90	R\$ 703,60	0,02%	99,36%	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	10,0C	R\$ 51,52	R\$ 0,37	R\$ 0,0C	R\$ 14,07	R\$ 65,96	R\$ 659,60	0,02%	99,38%	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	9,0C	R\$ 12,0E	R\$ 43,8E	R\$ 0,0C	R\$ 15,18	R\$ 71,1E	R\$ 640,3E	0,01%	99,39%	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	7,17	R\$ 0,0C	R\$ 88,4C	R\$ 0,0C	R\$ 0,00	R\$ 88,40	R\$ 633,83	0,01%	99,41%	C
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	16,3C	R\$ 15,47	R\$ 12,2C	R\$ 0,0C	R\$ 9,04	R\$ 36,71	R\$ 598,37	0,01%	99,42%	C
C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	11,0C	R\$ 5,9E	R\$ 36,6E	R\$ 0,0C	R\$ 11,5E	R\$ 54,20	R\$ 596,20	0,01%	99,44%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	15,0C	R\$ 16,01	R\$ 14,9C	R\$ 0,0C	R\$ 8,37	R\$ 39,28	R\$ 589,20	0,01%	99,45%	C
C2149	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,0C	R\$ 19,17	R\$ 57,5E	R\$ 0,0C	R\$ 20,80	R\$ 97,56	R\$ 585,36	0,01%	99,46%	C
C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,0C	R\$ 42,5E	R\$ 410,54	R\$ 0,0C	R\$ 122,89	R\$ 576,01	R\$ 576,01	0,01%	99,48%	C
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	9,0C	R\$ 19,5E	R\$ 30,0E	R\$ 0,0C	R\$ 13,47	R\$ 63,1E	R\$ 568,3E	0,01%	99,49%	C
S11852	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Serviço	Un	16,0C	R\$ 0,0C	R\$ 35,3E	R\$ 0,0C	R\$ 0,00	R\$ 35,36	R\$ 565,76	0,01%	99,50%	C
92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,0C	R\$ 22,9E	R\$ 188,83	R\$ 0,0C	R\$ 70,9E	R\$ 282,77	R\$ 565,54	0,01%	99,52%	C
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,0C	R\$ 42,23	R\$ 369,71	R\$ 0,0C	R\$ 138,32	R\$ 550,26	R\$ 550,26	0,01%	99,53%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,0C	R\$ 3,3E	R\$ 41,9E	R\$ 0,0C	R\$ 14,17	R\$ 59,48	R\$ 535,32	0,01%	99,54%	C
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	24,0C	R\$ 11,92	R\$ 5,54	R\$ 0,0C	R\$ 4,7E	R\$ 22,21	R\$ 533,04	0,01%	99,55%	C
103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	56,0C	R\$ 3,47	R\$ 2,24	R\$ 0,0C	R\$ 3,56	R\$ 9,27	R\$ 519,12	0,01%	99,57%	C
C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,0C	R\$ 5,9E	R\$ 61,8E	R\$ 0,0C	R\$ 18,39	R\$ 86,21	R\$ 517,26	0,01%	99,58%	C
97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	4,0C	R\$ 14,2C	R\$ 78,33	R\$ 0,0C	R\$ 33,37	R\$ 125,90	R\$ 503,60	0,01%	99,59%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE						DATA :	17/01/2025	BDI :	27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE						FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA GONÇALVES LÊDO, Nº 1655 E 1635, BAIRRO JOAQUIM TÁVORA, MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE						ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ - CRO-CE						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
								SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	43,0C	R\$ 4,75	R\$ 1,83	R\$ 0,0C	R\$ 4,54	R\$ 11,12	R\$ 478,16	0,01%	99,60%	C
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,0C	R\$ 20,21	R\$ 45,0C	R\$ 0,0C	R\$ 30,40	R\$ 95,61	R\$ 478,05	0,01%	99,61%	C
00039797	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	3,0C	R\$ 0,0C	R\$ 157,65	R\$ 0,0C	R\$ 0,0C	R\$ 157,65	R\$ 472,95	0,01%	99,62%	C
EST-009	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	Composições Próprias	Serviço	UN	4,0C	R\$ 12,98	R\$ 80,0C	R\$ 0,0C	R\$ 25,22	R\$ 118,20	R\$ 472,8C	0,01%	99,63%	C
EST-013	CAIXA DE EMBUTIR EM MESA, EM ALUMÍNIO, COM 6 MÓDULOS: 4 TOMADAS 2P+T 10A, 2 RJ45	Composições Próprias	Serviço	UND	2,0C	R\$ 30,28	R\$ 150,0C	R\$ 0,0C	R\$ 48,89	R\$ 229,17	R\$ 458,34	0,01%	99,64%	C
103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,0C	R\$ 14,2C	R\$ 331,08	R\$ 0,0C	R\$ 101,98	R\$ 447,26	R\$ 447,26	0,01%	99,65%	C
C2406	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	Serviço	UN	14,0C	R\$ 12,77	R\$ 11,53	R\$ 0,0C	R\$ 6,59	R\$ 30,89	R\$ 432,46	0,01%	99,67%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	14,0C	R\$ 12,98	R\$ 11,05	R\$ 0,0C	R\$ 6,52	R\$ 30,59	R\$ 428,26	0,01%	99,67%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	19,0C	R\$ 9,08	R\$ 8,44	R\$ 0,0C	R\$ 4,75	R\$ 22,27	R\$ 423,13	0,01%	99,68%	C
C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=100MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,0C	R\$ 63,02	R\$ 266,37	R\$ 0,0C	R\$ 89,33	R\$ 418,72	R\$ 418,72	0,01%	99,69%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	17,96	R\$ 10,22	R\$ 7,76	R\$ 0,0C	R\$ 4,86	R\$ 22,84	R\$ 410,21	0,01%	99,70%	C
104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,0C	R\$ 6,5C	R\$ 29,55	R\$ 0,0C	R\$ 13,59	R\$ 49,64	R\$ 397,12	0,01%	99,71%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	35,0C	R\$ 6,49	R\$ 2,36	R\$ 0,0C	R\$ 2,40	R\$ 11,25	R\$ 393,75	0,01%	99,72%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	9,0C	R\$ 12,08	R\$ 22,18	R\$ 0,0C	R\$ 9,29	R\$ 43,55	R\$ 391,95	0,01%	99,73%	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	14,0C	R\$ 12,77	R\$ 8,75	R\$ 0,0C	R\$ 5,85	R\$ 27,41	R\$ 383,74	0,01%	99,74%	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	19,0C	R\$ 11,92	R\$ 3,91	R\$ 0,0C	R\$ 4,29	R\$ 20,12	R\$ 382,28	0,01%	99,75%	C
C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	Serviço	M2	191,12	R\$ 0,23	R\$ 1,21	R\$ 0,0C	R\$ 0,38	R\$ 1,82	R\$ 347,84	0,01%	99,76%	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,0C	R\$ 25,95	R\$ 244,7C	R\$ 0,0C	R\$ 73,40	R\$ 344,05	R\$ 344,05	0,01%	99,77%	C
S11944	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	ORSE	Serviço	m2	0,91	R\$ 32,94	R\$ 251,35	R\$ 0,0C	R\$ 86,91	R\$ 371,20	R\$ 337,79	0,01%	99,77%	C
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,0C	R\$ 0,0C	R\$ 334,08	R\$ 0,0C	R\$ 0,0C	R\$ 334,08	R\$ 334,08	0,01%	99,78%	C
99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,0C	R\$ 6,31	R\$ 238,26	R\$ 0,0C	R\$ 70,04	R\$ 314,61	R\$ 314,61	0,01%	99,79%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARA (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE						DATA :		17/01/2025	BDI :		27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE						FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	RUA GONÇALVES LÊDO, Nº 1655 E 1635, BAIRRO JOAQUIM TÁVORA, MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE						ORSE	2024/11		112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ - CRO-CE						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
								SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%	
							Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 16,77	R\$ 22,19	R\$ 0,00	R\$ 21,12	R\$ 60,00	R\$ 300,40	0,01%	99,80%	C
C1563	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=32mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 7,67	R\$ 21,06	R\$ 0,00	R\$ 7,70	R\$ 36,51	R\$ 292,00	0,01%	99,80%	C
S00723	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	Serviço	un	38,00	R\$ 1,97	R\$ 3,50	R\$ 0,00	R\$ 2,00	R\$ 7,50	R\$ 285,00	0,01%	99,81%	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 12,77	R\$ 6,87	R\$ 0,00	R\$ 5,34	R\$ 24,90	R\$ 274,70	0,01%	99,82%	C
EST-012	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-63A - 40A, 30mA	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 25,95	R\$ 190,00	R\$ 0,00	R\$ 58,57	R\$ 274,52	R\$ 274,52	0,01%	99,82%	C
S12544	Curva vertical 75 x 50 mm para eletrocabla metálica lisa zincada (ref.: mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	5,00	R\$ 6,56	R\$ 34,30	R\$ 0,00	R\$ 13,00	R\$ 53,80	R\$ 269,30	0,01%	99,83%	C
C2950	SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO	SEINFRA	Serviço	M2	23,38	R\$ 4,25	R\$ 4,57	R\$ 0,00	R\$ 2,30	R\$ 11,21	R\$ 262,00	0,01%	99,83%	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 38,93	R\$ 60,13	R\$ 0,00	R\$ 26,87	R\$ 125,90	R\$ 251,80	0,01%	99,84%	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 38,93	R\$ 60,13	R\$ 0,00	R\$ 26,87	R\$ 125,90	R\$ 251,80	0,01%	99,85%	C
C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 43,25	R\$ 47,70	R\$ 0,00	R\$ 24,67	R\$ 115,62	R\$ 231,24	0,01%	99,85%	C
I12205	Curva 45° eletroduto pvc roscável, d=3/4 "	ORSE	Material	un	132,00	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 229,60	0,01%	99,86%	C
S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portátil"- Placa E5	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 2,73	R\$ 13,05	R\$ 0,00	R\$ 5,20	R\$ 21,00	R\$ 210,30	0,00%	99,86%	C
104357	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 2,80	R\$ 14,04	R\$ 0,00	R\$ 6,27	R\$ 23,20	R\$ 208,80	0,00%	99,87%	C
94472	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 14,67	R\$ 58,82	R\$ 0,00	R\$ 28,54	R\$ 102,00	R\$ 204,00	0,00%	99,87%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 25,95	R\$ 134,19	R\$ 0,00	R\$ 43,43	R\$ 203,57	R\$ 203,57	0,00%	99,88%	C
C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 8,00	R\$ 5,15	R\$ 0,00	R\$ 3,60	R\$ 16,84	R\$ 202,00	0,00%	99,88%	C
C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 5,96	R\$ 33,53	R\$ 0,00	R\$ 10,71	R\$ 50,20	R\$ 200,80	0,00%	99,88%	C
EST-010	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80A	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 12,98	R\$ 65,00	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 99,10	R\$ 198,20	0,00%	99,89%	C
C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 15,76	R\$ 22,96	R\$ 0,00	R\$ 10,40	R\$ 49,21	R\$ 196,84	0,00%	99,89%	C
C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 7,67	R\$ 5,22	R\$ 0,00	R\$ 3,40	R\$ 16,37	R\$ 196,44	0,00%	99,90%	C
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 8,00	R\$ 2,10	R\$ 0,00	R\$ 2,70	R\$ 12,90	R\$ 194,20	0,00%	99,90%	C
95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 16,68	R\$ 120,22	R\$ 0,00	R\$ 46,94	R\$ 183,84	R\$ 183,84	0,00%	99,91%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARA (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE					DATA :		17/01/2025	BDI :		27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	RUA GONÇALVES LÊDO, Nº 1655 E 1635, BAIRRO JOAQUIM TÁVORA, MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE					ORSE	2024/11		112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ - CRO-CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
							SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%	
						Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	6,0C	R\$ 12,98	R\$ 11,09	R\$ 0,0C	R\$ 6,52	R\$ 30,58	R\$ 183,54	0,00%	99,91%	C
C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	Serviço	UN	5,0C	R\$ 14,47	R\$ 14,23	R\$ 0,0C	R\$ 7,80	R\$ 36,50	R\$ 182,50	0,00%	99,92%	C
94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	18,0C	R\$ 2,09	R\$ 4,77	R\$ 0,0C	R\$ 3,08	R\$ 9,94	R\$ 178,92	0,00%	99,92%	C
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,0C	R\$ 1,43	R\$ 17,94	R\$ 0,0C	R\$ 6,08	R\$ 25,45	R\$ 178,15	0,00%	99,92%	C
C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,0C	R\$ 15,42	R\$ 54,45	R\$ 0,0C	R\$ 18,96	R\$ 88,87	R\$ 177,74	0,00%	99,93%	C
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	22,0C	R\$ 2,95	R\$ 1,84	R\$ 0,0C	R\$ 3,02	R\$ 7,81	R\$ 171,82	0,00%	99,93%	C
103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,0C	R\$ 7,16	R\$ 7,8C	R\$ 0,0C	R\$ 8,26	R\$ 23,22	R\$ 162,54	0,00%	99,94%	C
C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,0C	R\$ 8,52	R\$ 7,32	R\$ 0,0C	R\$ 4,30	R\$ 20,14	R\$ 161,12	0,00%	99,94%	C
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,0C	R\$ 3,44	R\$ 57,91	R\$ 0,0C	R\$ 18,65	R\$ 80,00	R\$ 160,00	0,00%	99,94%	C
C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	Serviço	UN	7,0C	R\$ 8,09	R\$ 8,83	R\$ 0,0C	R\$ 4,59	R\$ 21,51	R\$ 150,57	0,00%	99,95%	C
C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	4,0C	R\$ 15,33	R\$ 12,34	R\$ 0,0C	R\$ 7,52	R\$ 35,19	R\$ 140,76	0,00%	99,95%	C
92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,0C	R\$ 22,99	R\$ 77,09	R\$ 0,0C	R\$ 40,64	R\$ 140,72	R\$ 140,72	0,00%	99,95%	C
S09922	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	ORSE	Serviço	un	6,0C	R\$ 9,84	R\$ 3,64	R\$ 0,0C	R\$ 6,54	R\$ 20,02	R\$ 120,12	0,00%	99,96%	C
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,0C	R\$ 1,43	R\$ 16,05	R\$ 0,0C	R\$ 5,57	R\$ 23,05	R\$ 115,25	0,00%	99,96%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,0C	R\$ 22,92	R\$ 20,71	R\$ 0,0C	R\$ 11,83	R\$ 55,46	R\$ 110,92	0,00%	99,96%	C
92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	0,95	R\$ 6,71	R\$ 78,14	R\$ 0,0C	R\$ 26,96	R\$ 111,81	R\$ 110,69	0,00%	99,96%	C
S12137	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Serviço	Un	3,0C	R\$ 2,73	R\$ 22,68	R\$ 0,0C	R\$ 7,86	R\$ 33,27	R\$ 99,81	0,00%	99,97%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARA (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE				DATA :		17/01/2025		BDI :		27,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE				FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	RUA GONÇALVES LÊDO, Nº 1655 E 1635, BAIRRO JOAQUIM TÁVORA, MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE				ORSE		2024/11		112,54%		70,11%	
	CLIENTE:	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ - CRO-CE				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
						SINAPI		2024/11 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 3,83	R\$ 21,05	R\$ 0,00	R\$ 6,75	R\$ 31,63	R\$ 94,85	0,00%	99,97%	C
C0682	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 5,96	R\$ 12,66	R\$ 0,00	R\$ 5,06	R\$ 23,66	R\$ 94,72	0,00%	99,97%	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 0,54	R\$ 35,54	R\$ 0,00	R\$ 10,10	R\$ 46,18	R\$ 92,36	0,00%	99,97%	C
C2410	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 12,77	R\$ 22,81	R\$ 0,00	R\$ 9,65	R\$ 45,23	R\$ 90,46	0,00%	99,98%	C
C0686	CAP PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 8,09	R\$ 24,81	R\$ 0,00	R\$ 8,94	R\$ 41,84	R\$ 83,66	0,00%	99,98%	C
S00654	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto	ORSE	Serviço	un	5,00	R\$ 4,92	R\$ 5,57	R\$ 0,00	R\$ 4,25	R\$ 14,76	R\$ 73,90	0,00%	99,98%	C
EST-011	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 63A	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 12,98	R\$ 15,00	R\$ 0,00	R\$ 7,56	R\$ 35,57	R\$ 71,14	0,00%	99,98%	C
C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 15,33	R\$ 12,07	R\$ 0,00	R\$ 7,43	R\$ 34,83	R\$ 69,66	0,00%	99,98%	C
S11286	Curva horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 6,56	R\$ 44,00	R\$ 0,00	R\$ 15,63	R\$ 66,19	R\$ 66,19	0,00%	99,98%	C
I01822	Porta grelha pvc redonda, branca, p/caixa e ralos, d= 150mm	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 0,00	R\$ 10,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,67	R\$ 64,02	0,00%	99,99%	C
S12557	Junção interna tipo "T" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 6,56	R\$ 7,20	R\$ 0,00	R\$ 5,65	R\$ 19,41	R\$ 58,23	0,00%	99,99%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 6,49	R\$ 4,68	R\$ 0,00	R\$ 3,03	R\$ 14,21	R\$ 56,84	0,00%	99,99%	C
C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 8,52	R\$ 11,23	R\$ 0,00	R\$ 5,34	R\$ 25,09	R\$ 50,18	0,00%	99,99%	C
103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 3,44	R\$ 13,85	R\$ 0,00	R\$ 6,70	R\$ 23,95	R\$ 47,90	0,00%	99,99%	C
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 5,23	R\$ 29,81	R\$ 0,00	R\$ 12,57	R\$ 47,61	R\$ 47,61	0,00%	99,99%	C
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 5,23	R\$ 28,14	R\$ 0,00	R\$ 12,11	R\$ 45,48	R\$ 45,48	0,00%	99,99%	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 12,98	R\$ 18,60	R\$ 0,00	R\$ 8,55	R\$ 40,13	R\$ 40,13	0,00%	99,99%	C
I2004	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 32 X 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 19,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,14	R\$ 38,28	0,00%	99,99%	C
C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 15,33	R\$ 12,70	R\$ 0,00	R\$ 7,61	R\$ 35,64	R\$ 35,64	0,00%	100,00%	C
C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3,83	R\$ 23,94	R\$ 0,00	R\$ 7,54	R\$ 35,31	R\$ 35,31	0,00%	100,00%	C
C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 12,77	R\$ 12,42	R\$ 0,00	R\$ 6,83	R\$ 32,02	R\$ 32,02	0,00%	100,00%	C
C2393	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 8,09	R\$ 15,25	R\$ 0,00	R\$ 6,34	R\$ 29,68	R\$ 29,68	0,00%	100,00%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARA (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							DATA :		17/01/2025		BDI :		27,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ (CRO – CE) NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	RUA GONÇALVES LÊDO, Nº 1655 E 1635, BAIRRO JOAQUIM TÁVORA, MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE							ORSE		2024/11		112,54%		70,11%	
	CLIENTE:	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO CEARÁ - CRO-CE							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
									SINAPI		2024/11 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
								Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
C2623	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	Serviço	M	0,20	R\$ 22,14	R\$ 82,11	R\$ 0,00	R\$ 28,27	R\$ 132,52	R\$ 26,50	0,00%	100,00%	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3,83	R\$ 14,58	R\$ 0,00	R\$ 5,01	R\$ 23,42	R\$ 23,42	0,00%	100,00%	C
C0683	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 5,96	R\$ 12,22	R\$ 0,00	R\$ 4,93	R\$ 23,11	R\$ 23,11	0,00%	100,00%	C
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 2,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,72	R\$ 16,32	0,00%	100,00%	C
C0684	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3,83	R\$ 5,62	R\$ 0,00	R\$ 2,56	R\$ 12,01	R\$ 12,01	0,00%	100,00%	C
C0693	CAP PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2,98	R\$ 5,04	R\$ 0,00	R\$ 2,16	R\$ 10,18	R\$ 10,18	0,00%	100,00%	C
92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	0,04	R\$ 6,06	R\$ 54,18	R\$ 0,00	R\$ 19,90	R\$ 80,14	R\$ 3,21	0,00%	100,00%	C

TIPO	ITENS	VALOR	%
Material	8,00	R\$ 22.174,58	0,66%
Serviço	287,00	R\$ 4.278.728,16	126,46%

Subtotal até 100,00%%	R\$ 4.300.902,74
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 4.300.902,74