



**ANEXO I.1 – PROJETO DE ENGENHARIA**

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO AV. SÃO FRANCISCO, S/N, AO LADO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES NA SEDE DE CANINDÉ-CE  
SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA  
10 DE FEVEREIRO DE 2025  
BDI : 28,82%



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS 499  
PÚBLICA

### RESUMO

SERVIÇOS	GERAL	
	VALOR C/ BDI (R\$)	PERC. (%)
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.130,01	2,28%
SERVIÇOS PRELIMINARES	2.835,24	0,21%
MOVIMENTO DE TERRA	30.018,03	2,28%
FUNDAÇÕES	6.604,38	0,50%
PAVIMENTAÇÃO	135.752,57	10,29%
PAREDES E PAINÉIS	1.470,55	0,11%
ESQUADRIAS	326.829,25	24,77%
COBERTURA/FORRO	66.093,36	5,01%
REVESTIMENTOS	5.316,13	0,40%
INSTALAÇÕES	183.970,85	13,94%
PINTURA	149.481,31	11,33%
SINALIZAÇÃO	1.431,56	0,11%
LIMPEZA	18.225,00	1,38%
SERVIÇOS NÃO PACTUADOS NO PT ORIGINAL	361.252,11	27,38%
<b>TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI</b>	<b>R\$ 1.319.410,35</b>	<b>100,00%</b>

*Eládio Moreira Braga*  
Eládio Moreira Braga  
Engenheiro Civil - RNP 06076389  
PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE	
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE
END:	AV. SÃO FRANCISCO, S/N, AO LADO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES NA SEDE DE CANINDÉ-CE
TABELA:	SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA
DATA:	10 DE FEVEREIRO DE 2025
BDI :	28,82%

**PARCELAS DE MAIOR RELEVANCIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD
7.7	C1517	SEINFRA	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	180,00
7.10	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	126,00
11.5.1	C2467	SEINFRA	TINTA ANTIFLAMA 2 DEMÃOS E PRIMER EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	307,26
14.2.1	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	589,03

*Eládio Moreira Braga*  
Eládio Moreira Braga  
Engenheiro Civil - RNP 060783891  
PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE



DADOS DA OBRA:

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE  
 END: AV. SÃO FRANCISCO, S/N, AO LADO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES NA SEDE DE CANINDÉ-CE  
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA  
 DATA: 10 DE FEVEREIRO DE 2025  
 BDI: 28,82%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1	COMP 01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,28%)	%	29,75%	78.608,60	101.263,60	30.130,01
Subtotal								R\$ 30.130,01
<b>2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1			CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO					
2.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	183,41	236,27	2.835,24
Subtotal								R\$ 2.835,24
<b>3.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>								
3.1	C3208	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	1.950,00	6,44	8,30	16.185,03
3.2	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	2.175,00	4,94	6,36	13.833,00
Subtotal								R\$ 30.018,03
<b>4.0 FUNDAMENTOS</b>								
4.1	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	9,00	569,65	733,82	6.604,38
Subtotal								R\$ 6.604,38
<b>5.0 PAVIMENTAÇÃO</b>								
5.1	C0034	SEINFRA	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	1.500,00	55,44	71,42	107.130,00
5.2	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	356,00	50,91	65,58	23.346,48
5.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	149,00	27,49	35,41	5.276,09
Subtotal								R\$ 135.752,57
<b>6.0 PAREDES E PAINÉIS</b>								
6.1	C0804	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	6,30	181,20	233,42	1.470,55
Subtotal								R\$ 1.470,55
<b>7.0 ESQUADRIAS</b>								
7.1	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	4,00	934,72	1.204,11	4.816,44
7.2	C1986	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	2,00	958,90	1.235,25	2.470,50
7.3	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	1.002,81	1.291,82	5.167,28
7.4	C1989	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	4,00	1.075,58	1.385,56	5.542,24
7.5	C1981	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	UN	3,00	1.381,47	1.779,61	5.338,83
7.6	C4396	SEINFRA	PORTA TIPO VENEZIANA 0,60x1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	385,10	496,09	496,09
7.7	C1517	SEINFRA	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	360,00	363,58	468,36	168.609,60



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

## DADOS DA OBRA:



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE

END: AV. SÃO FRANCISCO, S/N, AO LADO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES NA SEDE DE CANINDÉ-CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA

DATA: 10 DE FEVEREIRO DE 2025

BDI: 28,82%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
7.8	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,68	311,95	401,85	5.095,46
7.9	C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	2,52	387,07	498,62	1.256,52
7.10	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	252,00	359,69	463,35	116.764,20
7.11	C0042	SEINFRA	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	108,00	10,46	13,47	1.454,76
7.12	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	9,44	179,43	231,14	2.181,96
7.13	C2984	SEINFRA	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	3,24	149,52	192,61	624,06
7.14	C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TÍJOLINHO	M2	4,40	211,68	272,69	1.199,84
7.15	C4621	SEINFRA	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	M2	4,00	121,02	155,90	623,60
7.16	C4643	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	CJ	3,00	1.342,41	1.729,29	5.187,87
Subtotal								R\$ 326.829,25
<b>8.0 COBERTURA/FORRO</b>								
8.1	C0661	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	6,00	84,11	108,35	650,10
8.2	C2226	SEINFRA	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIIS TIPO * 1 *	M2	492,00	76,58	98,65	48.535,80
8.3	C3970	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	338,42	38,78	49,96	16.907,46
Subtotal								R\$ 66.093,36
<b>9.0 REVESTIMENTOS</b>								
<b>9.1 PAREDES</b>								
9.1.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	19,80	7,42	9,56	189,29
9.1.2	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	19,80	36,48	46,99	930,40
9.1.3	C4432	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	27,98	106,37	137,03	3.834,10
9.1.4	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	27,98	10,05	12,95	362,34
Subtotal								R\$ 5.316,13
<b>10.0 INSTALAÇÕES</b>								
<b>10.1 SANITÁRIAS</b>								

Eládio Moreira 

Engenheiro Civil - RNP 06078389/  
PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE



DADOS DA OBRA:

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDE-CE  
 END: AV. SÃO FRANCISCO, S/N, AO LADO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES NA SEDE DE CANINDE-CE  
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA  
 DATA: 10 DE FEVEREIRO DE 2025  
 BDI: 28,82%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
10.1.1	C0356	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	1,00	981,48	1.264,34	1.264,34
10.1.2	C0355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.80x0.60)m	UN	2,00	746,88	962,13	1.924,26
10.1.3	C3997	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	995,88	1.282,89	2.565,78
10.1.4	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	13,22	17,03	17,03
10.1.5	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	542,11	698,35	1.396,70
10.1.6	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	10,00	29,30	37,74	377,40
10.1.7	C2302	SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,80	1.087,01	1.400,29	5.321,10
10.1.8	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	4,00	125,25	161,35	645,40
10.1.9	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	11,00	69,68	89,76	987,36
10.2			GÁS					
10.2.1	C4006	SEINFRA	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	15,00	25,20	32,46	486,90
10.3			ELETRICAS					
10.3.1			MEDIÇÃO E RAMAL DE ENTRADA					
10.3.1.1	C3781	SEINFRA	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	2.950,72	3.801,12	3.801,12
10.3.1.2	C1117	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	143,81	185,26	185,26
10.3.1.3	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	374,78	482,79	1.448,37
10.3.1.4	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	311,14	400,81	400,81
10.3.1.5	C3209	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	M3	1,61	8,78	11,31	18,21
10.3.1.6	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,61	27,47	35,39	56,98
10.3.1.7	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 80mm (2")	M	11,00	49,06	63,20	695,20
10.3.1.8	C0467	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	1,00	8,32	10,72	10,72
10.3.1.9	C0558	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	58,00	33,61	43,30	2.511,40
10.3.1.10	C0520	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	M	8,00	44,69	57,57	460,56
10.3.2			QGBT E RAMAL DO QF-BI					
10.3.2.1	C1117	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	143,81	185,26	185,26
10.3.2.2	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	99,06	127,61	127,61
10.3.2.3	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	99,06	127,61	127,61
10.3.2.4	C1121	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	99,06	127,61	127,61
10.3.2.5	C1119	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	99,06	127,61	127,61
10.3.2.6	C1101	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	4,00	31,58	40,68	162,72
10.3.2.7	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	133,83	172,40	689,60

Etádio Moreira Braga  
 Engenheiro Civil - RNP 06078389  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDE-CE



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE**



**DADOS DA OBRA:**

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDE-CE  
 END: AV. SÃO FRANCISCO, S/N, AO LADO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES NA SEDE DE CANINDE-CE  
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA  
 DATA: 10 DE FEVEREIRO DE 2025  
 BDI: 28,82%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
10.3.2.8	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	5,00	14,12	18,19	90,95
10.3.2.9	C2455	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	12,00	12,89	16,60	199,20
10.3.2.10	C3483	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	4,00	8,64	11,13	44,52
10.3.3			QF1					
10.3.3.1	C1118	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	99,06	127,61	127,61
10.3.3.2	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	24,07	31,01	310,10
10.3.3.3	C3483	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	2,00	8,64	11,13	22,26
10.3.3.4	C3482	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	14,00	8,64	11,13	155,82
10.3.3.5	I7988	SEINFRA	MISCELÂNEOS	UN	1,00	176,17	226,94	226,94
10.3.4			SALÃO					
10.3.4.1	C0626	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	2,00	28,50	36,71	73,42
10.3.4.2	C4809	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	5,00	432,88	557,64	2.788,20
10.3.4.3	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	13,11	16,89	33,78
10.3.5			QF2					
10.3.5.1	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	99,06	127,61	127,61
10.3.5.2	C1101	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	4,00	31,58	40,68	162,72
10.3.5.3	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	24,07	31,01	186,06
10.3.5.4	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	7,00	24,07	31,01	217,07
10.3.5.5	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	133,83	172,40	689,60
10.3.5.6	C2455	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	10,00	12,89	16,60	166,00
10.3.5.7	C3483	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	12,00	8,64	11,13	133,56
10.3.5.8	C3482	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	6,00	8,64	11,13	66,78
10.3.5.9	I7988	SEINFRA	MISCELÂNEOS	UN	1,00	176,17	226,94	226,94
10.3.6			AUDITÓRIO					
10.3.6.1	C0626	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	8,00	28,50	36,71	293,68
10.3.6.2	C1492	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	3,00	24,02	30,94	92,82
10.3.6.3	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	28,50	36,71	146,84
10.3.6.4	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	7,00	18,43	23,74	166,18



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE**



**DADOS DA OBRA:**

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDE-CE  
 END: AV. SÃO FRANCISCO, S/N, AO LADO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES NA SEDE DE CANINDE-CE  
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA  
 DATA: 10 DE FEVEREIRO DE 2025  
 BDI: 28,82%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
10.3.6.5	C4809	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	10,00	432,88	557,64	5.576,40
10.3.6.6	C0621	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	1,00	8,42	10,85	10,85
10.3.6.7	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	13,00	8,85	11,40	148,20
10.3.6.8	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	14,00	5,06	6,52	91,28
10.3.7			QF3		-			
10.3.7.1	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	99,06	127,61	127,61
10.3.7.2	C1101	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	4,00	31,58	40,68	162,72
10.3.7.3	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	24,07	31,01	62,02
10.3.7.4	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	13,00	24,07	31,01	403,13
10.3.7.5	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	24,07	31,01	31,01
10.3.7.6	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	UN	4,00	133,83	172,40	689,60
10.3.7.7	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	8,00	160,14	206,29	1.650,32
10.3.7.8	C2455	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	10,00	12,89	16,60	166,00
10.3.7.9	C3483	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	4,00	8,64	11,13	44,52
10.3.7.10	C3482	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	22,00	8,64	11,13	244,86
10.3.7.11	I7988	SEINFRA	MISCELÂNEOS	UN	1,00	176,17	226,94	226,94
10.3.8			ADM/COZINHAS E WC's					
10.3.8.1	C0626	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	11,00	28,50	36,71	403,81
10.3.8.2	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	17,52	22,57	338,55
10.3.8.3	C1492	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	5,00	24,02	30,94	154,70
10.3.8.4	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	18,43	23,74	474,80
10.3.8.5	C4809	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	2,00	432,88	557,64	1.115,28
10.3.8.6	C4802	SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	2,00	499,88	643,95	1.287,90

Etádio Moreira Braga  
 Engenheiro Civil - RNP 06078389  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDE-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

DADOS DA OBRA:



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE  
END: AV. SÃO FRANCISCO, S/N, AO LADO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES NA SEDE DE CANINDÉ-CE  
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA  
DATA: 10 DE FEVEREIRO DE 2025  
BDI: 28,82%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
10.3.8.7	C4804	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	2,00	499,88	643,95	1.287,90
10.3.8.8	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	11,00	28,24	36,38	400,18
10.3.8.9	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	28,44	36,64	73,28
10.3.8.10	100902	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	2,00	25,07	32,30	64,60
10.3.8.11	97609	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12,00	12,39	15,96	191,52
10.3.8.12	C1650	SEINFRA	LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC.	UN	4,00	190,31	245,16	980,64
10.3.8.13	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	42,00	8,85	11,40	478,80
10.3.8.14	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	42,00	5,06	6,52	273,84
10.4			LÓGICA					
10.4.1	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	12,00	7,12	9,17	110,04
10.4.2	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=25mm (3/4")	M	51,00	18,00	23,19	1.182,69
10.4.3	C0627	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	2,00	50,50	65,05	130,10
10.4.4	C0626	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	3,00	28,50	36,71	110,13
10.4.5	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	6,00	8,85	11,40	68,40
10.4.6	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	56,00	13,86	17,85	999,60
10.4.7	C0563	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	M	22,00	7,92	10,20	224,40
10.4.8	I7988	SEINFRA	MISCELÂNEOS	UN	1,00	176,17	226,94	226,94
10.4.9	C4921	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	4,00	45,66	58,82	235,28
10.4.10	C3770	SEINFRA	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	4,00	18,79	24,21	96,84
10.4.11	C2488	SEINFRA	TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4"	UN	3,00	27,48	35,40	106,20
10.4.12	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	3,00	5,06	6,52	19,56
10.4.13	C2085	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	UN	1,00	147,18	189,60	189,60
10.4.14	C0390	SEINFRA	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	UN	1,00	17,79	22,92	22,92
10.5			SPDA					
10.5.1	C0520	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	M	390,00	44,69	57,57	22.452,30
10.5.2	C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	M	230,00	64,14	82,63	19.004,90
10.5.3	C0798	SEINFRA	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	390,00	5,63	7,25	2.827,50



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE**



**DADOS DA OBRA:**

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE  
 END: AV. SÃO FRANCISCO, S/N, AO LADO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES NA SEDE DE CANINDÉ-CE  
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA  
 DATA: 10 DE FEVEREIRO DE 2025  
 BDI: 28,82%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	RS UNIT	RS UNIT C/ BDI	RS TOTAL
10.5.4	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	12,00	14,12	18,19	218,28
10.5.5	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=32mm (1")	M	24,00	27,32	35,19	844,56
10.5.6	C4861	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	UN	12,00	119,12	153,45	1.841,40
10.5.7	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	12,00	128,10	165,02	1.980,24
10.5.8	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	24,00	39,74	51,19	1.228,56
10.6			INCENDIO					
10.6.1	C0448	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	1,00	3.524,16	4.539,82	4.539,82
10.6.2	C1456	SEINFRA	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D=65mm (2 1/2")	UN	1,00	905,09	1.165,94	1.165,94
10.6.3	C0001	SEINFRA	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	4,00	2.529,32	3.258,27	13.033,08
10.6.4	C1359	SEINFRA	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	8,00	858,83	1.106,34	8.850,72
10.6.5	C4558	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	150,00	9,80	12,62	1.893,00
10.6.6	C2559	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4")	M	150,00	36,42	46,92	7.038,00
10.6.7	C0732	SEINFRA	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	UN	1,00	7.715,34	9.938,90	9.938,90
10.6.8	C0010	SEINFRA	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR	UN	4,00	79,14	101,95	407,80
10.6.9	C4304	SEINFRA	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00	1.212,15	1.561,49	1.561,49
10.6.10	C2713	SEINFRA	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D=65mm (2 1/2")	UN	1,00	438,93	565,43	565,43
10.6.11	C4403	SEINFRA	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	1,00	238,54	307,29	307,29
10.6.12	C2563	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	M	126,00	127,17	163,82	20.641,32
10.6.13	C1694	SEINFRA	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	2,00	96,74	124,62	249,24
10.6.14	C2162	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	5,00	320,11	412,37	2.061,85
10.6.15	C2687	SEINFRA	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	2,00	453,12	583,71	1.167,42
10.6.16	C2327	SEINFRA	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	10,00	180,22	232,16	2.321,60
10.6.17	C0946	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	14,00	135,43	174,46	2.442,44
10.6.18	C1707	SEINFRA	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN	10,00	88,56	114,08	1.140,80
10.6.19	C1397	SEINFRA	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN	3,00	127,16	163,81	491,43
<b>Subtotal</b>								<b>R\$ 183.970,85</b>
11.0			PINTURA					
11.1			PAREDES					
11.1.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	787,84	30,64	39,47	31.096,04
11.2			PISO					

Eládio Moreira Braga  
 Engenheiro Civil - RNP 06078389L  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE



DADOS DA OBRA:

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDE-CE  
 END: AV. SÃO FRANCISCO, S/N, AO LADO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES NA SEDE DE CANINDE-CE  
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA  
 DATA: 10 DE FEVEREIRO DE 2025  
 BDI: 28,82%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
11.2.1	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	138,60	25,57	32,94	4.565,48
11.3			FORRO					
11.3.1	C1617	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	338,42	25,72	33,13	11.211,85
11.4			ESQUADRIAS DE MADEIRA					
11.4.1	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	67,20	24,64	31,74	2.132,93
11.5			ESQUADRIAS METÁLICAS					
11.5.1	C2467	SEINFRA	TINTA ANTIFLAMA 2 DEMÃOS E PRIMER EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	614,52	81,80	105,37	64.751,97
11.6			SUPERFÍCIE DE CONCRETO					
11.6.1	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M2	168,00	88,43	113,92	19.138,56
11.6.2	C3022	SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	528,00	24,38	31,41	16.584,48
Subtotal								R\$ 149.481,31
<b>12.0 SINALIZAÇÃO</b>								
12.1	C4850	SEINFRA	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 28X13CM	M	10,00	12,94	16,67	166,70
12.2	C4626	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	21,00	19,58	25,22	529,62
12.3	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	11,00	51,89	66,84	735,24
Subtotal								R\$ 1.431,56
<b>13.0 LIMPEZA</b>								
13.1	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	1.500,00	9,43	12,15	18.225,00
Subtotal								R\$ 18.225,00
<b>14.0 SERVIÇOS NÃO PACTUADOS NO PT ORIGINAL</b>								
<b>14.1 FUNDAÇÕES / ESTRUTURA</b>								
14.1.1	C4455	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	127,62	132,34	170,48	21.756,66
14.1.2	C1271	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	127,62	5,03	6,48	826,98
14.2			PISOS					
14.2.1	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.178,05	136,06	175,27	206.476,82
14.2.2	C2212	SEINFRA	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	M2	112,00	53,62	69,07	7.735,84
14.3			PAREDES E REVESTIMENTOS					
14.3.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	60,00	62,98	81,13	4.867,80
14.3.2	C0776	SEINFRA	GHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	22,68	7,42	9,56	216,82
14.3.3	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	102,50	51,72	66,63	6.829,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE



DADOS DA OBRA:

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE  
 END: AV. SÃO FRANCISCO, S/N, AO LADO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES NA SEDE DE CANINDÉ-CE  
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA  
 DATA: 10 DE FEVEREIRO DE 2025  
 BDI: 28,82%

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	RS UNIT	RS UNIT C/ BDI	RS TOTAL
14.3.4	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	91,58	36,48	46,99	4.303,34
14.3.5	C4432	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	113,18	106,37	137,03	15.509,06
14.3.6	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	113,18	10,05	12,95	1.465,68
14.4			ESQUADRIAS					
14.4.1	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	5,00	934,72	1.204,11	6.020,55
14.4.2	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	22,68	640,10	824,58	18.701,47
14.4.3	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	19,80	359,69	463,35	9.174,33
14.5			DRENAGEM PLUVIAL					
14.5.1	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	238,20	42,14	54,28	12.929,50
14.5.2	C0607	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	726,93	936,43	10.300,73
14.5.3	95565	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	39,00	138,33	178,20	6.949,80
14.6			LOUÇAS E METAIS / INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
14.6.1	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	12,00	42,14	54,28	651,36
14.6.2	C0359	SEINFRA	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	M	12,00	332,66	428,53	5.142,36
14.6.3	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	12,00	59,56	76,73	920,76
14.6.4	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	9,00	95,24	122,69	1.104,21
14.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES					
14.7.1	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	6,00	160,14	206,29	1.237,74
14.7.2	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.277,60	6,91	8,90	11.370,64
14.7.3	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	12,00	28,50	36,71	440,52
14.7.4	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	24,00	18,43	23,74	569,76
14.7.5	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	12,00	28,24	36,38	436,56
14.8			URBANIZAÇÃO					
14.8.1	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	41,58	21,59	27,81	1.156,34
14.8.2	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	4,00	383,07	493,47	1.973,88
14.8.3	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	12,40	136,66	176,05	2.183,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CANINDÉ**  
"TRABALHO QUE TRANSFORMA"

RUBRICA

DADOS DA OBRA:

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE  
 END: AV. SÃO FRANCISCO, S/N, AO LADO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES NA SEDE DE CANINDÉ-CE  
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA  
 DATA: 10 DE FEVEREIRO DE 2025  
 BDI: 28,82%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
Subtotal								R\$ 361.252,11
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI</b>								<b>R\$ 1.319.410,35</b>

VALOR GLOBAL: UM MILHÃO, TREZENTOS E DEZENOVE MIL, QUATROCENTOS E DEZ REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS.

*Etádio Moreira Braga*  
Etádio Moreira Braga

Engenheiro Civil - RNP 060783896<sup>5</sup>  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE



MEMÓRIAS DE CÁLCULO		DATA : 27/02/2025	BDI : 28,82%		
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,54%	47,48%
LOCAL:	AV. SÃO FRANCISCO, SIN. AO LADO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES NA SEDE DE CANINDÉ-CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	Compras em Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

COMPRIMENTO X LARGURA	QTD
4*3	12,00
	12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

3.1. C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

MEDIDO - EXECUTADO	QTD
2925-975	1,950,00
	1,950,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.950,00

3.2. C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

MEDIDO - EXECUTADO	QTD
2925-750	2,175,00
	2,175,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.175,00

4.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MEDIDO - EXECUTADO	QTD
9-0	9,00
	9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

5.1. C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

MEDIDO - EXECUTADO	QTD
1500-0	1,500,00
	1,500,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.500,00

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


MEDIDO - EXECUTADO	QTD
356-0	356,00
	356,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 356,00

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

MEDIDO - EXECUTADO	QTD
149-0	149,00
	149,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FLS 449  
 PURSICA

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																			
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>CANINDÉ</b> O TRABALHO QUE TRANSFORMA!</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	DATA : 27/02/2025																
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	BDI : 28,82%																
	LOCAL:	AV. SÃO FRANCISCO, S/N. AO LADO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES NA SEDE DE CANINDÉ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,04%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Comunicação Presta</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,04%	47,48%	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Comunicação Presta	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,04%	47,48%																
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Comunicação Presta	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE																		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 149,00

6.1. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

		QTD	
MEDIDO - EXECUTADO	6,30-0	6,30000000	6,30
			6,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,30

7.1. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2.10)m (UN)

		QTD	
MEDIDO - EXECUTADO	5-1	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

7.2. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

		QTD	
MEDIDO - EXECUTADO	4-2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

7.3. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

		QTD	
MEDIDO - EXECUTADO	6-2	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

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

		QTD	
MEDIDO - EXECUTADO	6-2	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

7.5. C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m (UN)

		QTD	
MEDIDO - EXECUTADO	3-0	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00


7.6. C4396 PORTA TIPO VENEZIANA 0,60x1.80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

		QTD	
MEDIDO - EXECUTADO	1-0	1,00000000	1,00
			1,00

  
 Eládio Moreira Braga  
 Engenheiro Civil - RNP 06078389  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE





MEMÓRIAS DE CÁLCULO																			
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>CANINDÉ</b> O TRABALHO QUE TRANSFORMA!</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	DATA : 27/02/2025																
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	BDI : 28,82%																
	LOCAL:	AV. SÃO FRANCISCO, S/N. AO LADO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES NA SEDE DE CANINDÉ-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>WES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Compras em Propria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	WES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Compras em Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	WES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																
Compras em Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE																		

MEDIDO - EXECUTADO	QTD
3,24-0	3,24
	3,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,24

7.14. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MEDIDO - EXECUTADO	QTD
4,40-0	4,40
	4,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,40

7.15. C4621 BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)

MEDIDO - EXECUTADO	QTD
4-0	4,00
	4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

7.16. C4643 INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2 (CJ)

MEDIDO - EXECUTADO	QTD
3-0	3,00
	3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

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

MEDIDO - EXECUTADO	QTD
120-114	6,00
	6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

8.2. C2226 REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS TIPO " I " (M2)


MEDIDO - EXECUTADO	QTD
492-0	492,00
	492,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 492,00

8.3. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MEDIDO - EXECUTADO	QTD
338,42-0	338,42
	338,42



		MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
		OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	DATA : 27/02/2025	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. SÃO FRANCISCO, S/N, AO LADO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES NA SEDE DE CANINDÉ-CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	Compras Diretas	PRÓPRIA	85,08%	47,67%
				0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 338,42

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

		QTD	
MEDIDO - EXECUTADO	425,40-405,60	19,80000000	19,80
			19,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,80

9.1.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		QTD	
MEDIDO - EXECUTADO	425,40-405,60	19,80000000	19,80
			19,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,80

9.1.3. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

		QTD	
MEDIDO - EXECUTADO	425,40-397,42	27,98000000	27,98
			27,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,98

9.1.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

		QTD	
MEDIDO - EXECUTADO	425,40-397,42	27,98000000	27,98
			27,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,98

10.1.1. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

		QTD	
MEDIDO - EXECUTADO	1-0	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

10.1.2. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

		QTD	
MEDIDO - EXECUTADO	2-0	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

10.1.3. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
426

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	DATA : 27/02/2025	BDI : 28,82%															
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,64%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Compras</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,48%	Compras	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES															
SINAPI	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,48%															
Compras	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%															
Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	AV. SÃO FRANCISCO, S/N. AO LADO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES NA SEDE DE CANINDÉ-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE																	

					QTD
MEDIDO - EXECUTADO	2-0		2,00000000		2,00
					2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

### 10.1.4. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

					QTD
MEDIDO - EXECUTADO	1-0		1,00000000		1,00
					1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

### 10.1.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

					QTD
MEDIDO - EXECUTADO	2-0		2,00000000		2,00
					2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

### 10.1.6. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

					QTD
MEDIDO - EXECUTADO	10-0		10,00000000		10,00
					10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

### 10.1.7. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

					QTD
MEDIDO - EXECUTADO	3,80-0		3,80000000		3,80
					3,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,80

### 10.1.8. C4820 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

					QTD
MEDIDO - EXECUTADO	4-0		4,00000000		4,00
					4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

### 10.1.9. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

					QTD
MEDIDO - EXECUTADO	11-0		11,00000000		11,00
					11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

### 10.2.1. C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO																			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	DATA : 27/02/2025																
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	BDI : 28,82%																
	LOCAL:	AV. SÃO FRANCISCO, S/N, AO LADO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES NA SEDE DE CANINDÉ-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>BEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/19 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Comunicação PUC/CE</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	BEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/19 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Comunicação PUC/CE	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
BEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/19 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																
Comunicação PUC/CE	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE																		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FLS 447  
 FÉLIX

MEDIDO - EXECUTADO			QTD
15-0		15,00000000	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

10.3.1.1. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

MEDIDO - EXECUTADO			QTD
1-0		1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

0.3.1.2. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

MEDIDO - EXECUTADO			QTD
1-0		1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

10.3.1.3. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MEDIDO - EXECUTADO			QTD
3-0		3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

10.3.1.4. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

MEDIDO - EXECUTADO			QTD
1-0		1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

10.3.1.5. C3209 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT. (M3)

MEDIDO - EXECUTADO			QTD
1,61-0		1,61000000	1,61
			1,61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,61


10.3.1.6. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MEDIDO - EXECUTADO			QTD
1,61-0		1,61000000	1,61
			1,61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,61

10.3.1.7. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Eládio Moreira Braga  
 Engenheiro Civil - RNP 06078389C  
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	DATA : 27/02/2025																
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE	BDI : 28,82%																
	LOCAL:	AV. SÃO FRANCISCO, S/N, AO LADO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES NA SEDE DE CANINDÉ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Democristão Paraíba</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,30%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	89,06%	47,67%	Democristão Paraíba	PRÓPRIA	0,30%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%																
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	89,06%	47,67%																
Democristão Paraíba	PRÓPRIA	0,30%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE																		

COMISSÃO DE LICIT.  
FLS 443  
FUTRICO

MEDIDO - EXECUTADO	QTD
11-0	11,00
	11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

10.3.1.8. C0467 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

MEDIDO - EXECUTADO	QTD
1-0	1,00
	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

10.3.1.9. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

MEDIDO - EXECUTADO	QTD
58-0	58,00
	58,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 58,00

10.3.1.10. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

MEDIDO - EXECUTADO	QTD
8-0	8,00
	8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

10.3.2.1. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

MEDIDO - EXECUTADO	QTD
1-0	1,00
	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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

MEDIDO - EXECUTADO	QTD
1-0	1,00
	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

10.3.2.3. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MEDIDO - EXECUTADO	QTD
1-0	1,00
	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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