

ANEXO I.1 – PROJETO DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO CER TIPO IV NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE
SEDE DE CANINDÉ-CE
SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA
20 DE FEVEREIRO DE 2025
BDI : 28,82%



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDE
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

919
100
2025

RESUMO

SERVIÇOS	GERAL	
	VALOR C/ BDI (R\$)	PERC. (%)
SERVIÇOS PRELIMINARES	49.608,04	0,60%
EQUIPE TÉCNICA	487.299,12	5,87%
INFRA ESTRUTURA	866.881,26	10,43%
SUPERESTRUTURA	1.740.894,17	20,95%
ALVENARIA	217.493,37	2,62%
COBERTURA	314.056,35	3,78%
IMPERMEABILIZAÇÕES	90.703,91	1,09%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	588.313,72	7,08%
SONORIZAÇÃO	23.210,29	0,28%
REDE DE DADOS	134.192,91	1,62%
SPDA	106.383,88	1,28%
DETECÇÃO DE FUMAÇA	53.089,58	0,64%
CFTV	25.508,50	0,31%
SUBESTAÇÃO AÉREA	61.398,51	0,74%
COMBATE A INCÊNDIO	32.604,57	0,39%
ÁGUA FRIA	79.046,61	0,95%
ESGOTO PREDIAL	56.477,17	0,68%
DRENAGEM PLUVIAL	85.382,55	1,03%
INSTALAÇÕES GLP	3.661,26	0,04%
ESQUADRIAS	511.276,37	6,15%
VIDROS	40.088,56	0,48%
MARCENARIA	16.601,60	0,20%
PAVIMENTAÇÃO INTERNA	500.027,94	6,02%
PISOS E PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	112.824,64	1,36%
REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS	441.813,75	5,32%
REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS	504.088,21	6,07%
FORROS	61.817,43	0,74%
LOUÇAS E METAIS	132.736,01	1,60%
BANCADAS E PEDRAS	81.726,52	0,98%
PINTURA	300.264,11	3,61%
PAISAGISMO	6.666,02	0,08%
COMUNICAÇÃO VISUAL	15.882,32	0,19%
DESPESAS FINAIS	6.240,30	0,08%
SERVIÇOS DE CONTRAPARTIDA MUNICIPAL	559.622,23	6,74%
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI	R\$ 8.307.981,78	100,00%

Eládio Moreira Braga

Engenheiro Civil - RNP 060783896

PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

Secretaria de
Desenvolvimento Urbano,
Infraestrutura e Serviços Públicos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
950
10/02/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO CER TIPO IV NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE
END:	SEDE DE CANINDÉ-CE
TABELA:	SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA
DATA:	20 DE FEVEREIRO DE 2025
BDI:	28,82%

PARCELAS DE MAIOR RELEVANCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD
3.1.3	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	M	980,00
4.1.1	C3991	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	1.353,00
4.1.6	C5216	SEINFRA	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	15.708,74
26.2.1	C4411	SEINFRA	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	835,31

Eládio Mota Braga
Eládio Mota Braga

Engenheiro Civil - RNP 060783896
PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE



DADOS DA OBRA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO CER TIPO IV NO MUNICIPIO DE CANINDÉ-CE
 END: SEDE DE CANINDÉ-CE
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA
 DATA: 20 DE FEVEREIRO DE 2025
 BDI: 28,82%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C0002	SEINFRA	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	15,00	1.008,04	1.298,56	19.478,40
1.2	5088	ORSE	BARRACÃO PARA OBRAS DE MÉDIO PORTE REAPROVEITAMENTO 2 VEZES	M2	12,00	246,36	317,36	3.808,32
1.3	C2946	SEINFRA	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	270,58	348,56	4.182,72
1.4	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	461,79	594,88	3.569,28
1.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	154,00	93,60	120,58	18.569,32
Subtotal								R\$ 49.608,04
2.0 EQUIPE TÉCNICA								
2.1	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	19.927,25	25.670,28	308.043,36
2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	4.216,00	5.431,05	65.172,60
2.3	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	3.524,66	4.540,47	54.485,64
2.4	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	3.855,35	4.966,46	59.597,52
Subtotal								R\$ 487.299,12
3.0 INFRA ESTRUTURA								
3.1 FUNDAÇÃO PROFUNDA								
3.1.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.779,03	7,15	9,21	16.384,83
3.1.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.779,03	0,65	0,84	1.494,38
3.1.3	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	M	1.960,00	144,21	185,77	364.109,20
3.1.4	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	138,55	4,58	5,90	817,45
3.1.5	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	138,55	32,17	41,44	5.741,51
3.2 FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS								
3.2.1 BLOCOS DE COROAMENTO E ARRANQUE DE PILARES								
3.2.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	216,00	87,94	113,28	24.468,48
3.2.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	216,00	5,94	7,65	1.652,40
3.2.1.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4.645,00	11,96	15,41	71.579,45
3.2.1.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	10,64	12,09	15,57	165,66


Eládio Moreira Braga
 Engenheiro Civil - RNP 060783896
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE


 952
 [Assinatura]
 2024

DADOS DA OBRA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO CER TIPO IV NO MUNICIPIO DE CANINDÉ-CE
END: SEDE DE CANINDÉ-CE
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA
DATA: 20 DE FEVEREIRO DE 2025
BDI: 28,82%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
3.2.1.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	5,18	36,76	47,35	245,27
3.2.1.6	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	285,12	82,27	105,98	30.217,02
3.2.1.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	62,21	689,68	888,45	55.270,47
3.2.1.8	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	83,98	4,58	5,90	495,48
3.2.1.9	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	83,98	32,17	41,44	3.480,13
3.2.1.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	153,79	24,95	32,14	4.942,81
3.2.2			VIGAS BALDRAME					
3.2.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	352,08	96,75	124,63	43.879,73
3.2.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	440,10	5,94	7,65	3.366,77
3.2.2.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3.531,82	11,96	15,41	54.425,35
3.2.2.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	624,64	12,09	15,57	9.725,64
3.2.2.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	5,71	36,76	47,35	270,37
3.2.2.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	652,00	71,84	92,54	60.336,08
3.2.2.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	45,80	689,68	888,45	40.691,01
3.2.2.8	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	61,83	4,58	5,90	364,80
3.2.2.9	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	61,83	32,17	41,44	2.562,24
3.2.2.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	306,28	24,95	32,14	9.843,84
3.2.3			RESERVATÓRIO INFERIOR					
3.2.3.1	C2790	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	M3	25,00	12,68	16,33	408,25


Eládio Moreira Braga
 Engenheiro Civil - RNP 060783896
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
953
[Assinatura]

DADOS DA OBRA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO CER TIPO IV NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE
 END: SEDE DE CANINDÉ-CE
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA
 DATA: 20 DE FEVEREIRO DE 2025
 BDI: 28,82%



ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
3.2.3.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	25,00	2,92	3,76	94,00
3.2.3.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,25	36,76	47,35	59,19
3.2.3.4	C3991	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	75,00	127,83	164,67	12.350,25
3.2.3.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.650,00	11,96	15,41	25.426,50
3.2.3.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,00	689,68	888,45	13.326,75
3.2.3.7	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	75,00	47,55	61,25	4.593,75
3.2.3.8	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	75,00	31,13	40,10	3.007,50
3.2.3.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,50	24,95	32,14	208,91
3.2.3.10	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,50	4,58	5,90	109,15
3.2.3.11	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,50	32,17	41,44	766,64
Subtotal:								R\$ 866.881,26

4.0 SUPERESTRUTURA								
4.1 PILARES, VIGAS E LAJES								
4.1.1	C3991	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	2.706,00	127,83	164,67	445.597,02
4.1.2	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	5.241,32	18,48	23,81	124.795,83
4.1.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	15.599,89	11,96	15,41	240.394,30
4.1.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.071,82	12,09	15,57	16.688,24
4.1.5	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	239,19	641,72	826,66	197.728,81
4.1.6	C5216	SEINFRA	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	31.417,47	17,58	22,78	715.689,97
Subtotal:								R\$ 1.740.894,17

[Assinatura]
Eládio Moreira Braga
 Engenheiro Civil - RNP 060783896
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
954
[Assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

DADOS DA OBRA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO CER TIPO IV NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE
 END: SEDE DE CANINDÉ-CE
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA
 DATA: 20 DE FEVEREIRO DE 2025
 BDI: 28,82%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
5.0 ALVENARIA								
5.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS					
5.1.1	103365	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	2.966,12	49,56	63,84	189.357,10
5.2			VERGA E CONTRA-VERGA					
5.2.1	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	410,09	53,26	68,61	28.136,27
Subtotal								R\$ 217.493,37
6.0 COBERTURA								
6.1	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1.262,86	67,77	87,30	110.247,68
6.2	C2450	SEINFRA	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	516,17	164,68	212,14	109.499,46
6.3	C4911	SEINFRA	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	305,59	155,65	200,51	61.273,85
6.4	C4910	SEINFRA	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	150,75	170,11	219,14	33.035,36
Subtotal								R\$ 314.056,35
7.0 IMPERMEABILIZAÇÕES								
7.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	26,10	30,70	39,55	1.032,26
7.2	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	26,10	36,33	46,80	1.221,48
7.3	C5013	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	26,10	63,46	81,75	2.133,68
7.4	C1462	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	766,10	47,39	61,05	46.770,41
7.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	766,10	40,07	51,62	39.546,08
Subtotal								R\$ 90.703,91
8.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS								

[Assinatura]
Eládio Moreira Braga
 Engenheiro Civil - RNP 060783896
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

LUIZ ASSIS DA SILVA
955

DADOS DA OBRA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO CER TIPO IV NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE

END: SEDE DE CANINDÉ-CE


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

DATA: 20 DE FEVEREIRO DE 2025

BDI: 28,82%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
8.1	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.176,80	8,69	11,19	13.168,39
8.2	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	590,20	11,46	14,76	8.711,35
8.3	91866	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	871,70	7,52	9,69	8.446,77
8.4	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,40	10,26	13,22	362,23
8.5	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,80	13,03	16,79	164,54
8.6	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,34	9,09	11,71	273,31
8.7	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	116,66	12,63	16,27	1.898,06
8.8	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	87,50	24,72	31,84	2.786,00
8.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	526,00	16,40	21,13	11.114,38
8.10	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	289,00	15,58	20,07	5.800,23
8.11	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	12,69	16,35	65,40
8.12	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	15,00	82,90	106,79	1.601,85
8.13	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	6,00	5,06	6,52	39,12
8.14	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7.698,00	4,14	5,33	41.030,34


 Eládio Moreira Braga
 Engenheiro Civil - RNP 060783896
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
956
[Assinatura]

DADOS DA OBRA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO CER TIPO IV NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE
 END: SEDE DE CANINDÉ-CE
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA
 DATA: 20 DE FEVEREIRO DE 2025
 BDI : 26,82%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
8.15	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7.897,90	4,14	5,33	42.095,81
8.16	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	848,70	4,14	5,33	4.523,57
8.17	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.162,10	4,14	5,33	32.843,99
8.18	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,50	8,98	11,57	526,44
8.19	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,00	8,98	11,57	1.064,44
8.20	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	102,10	8,98	11,57	1.181,30
8.21	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	89,70	6,41	8,26	740,92
8.22	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,90	6,41	8,26	370,87
8.23	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	81,00	18,12	23,34	1.890,54
8.24	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	33,30	42,90	128,70
8.25	C3628	SEINFRA	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	26,00	540,65	696,47	18.108,22
8.26	C4433	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W	UN	11,00	193,05	248,69	2.735,59
8.27	C4101	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	UN	20,00	178,19	229,54	4.590,80

[Assinatura]
Eládio Moreira Braga
 Engenheiro Civil - RNP 060783896
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
952
[Assinatura]

DADOS DA OBRA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO CER TIPO IV NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE

END: SEDE DE CANINDÉ-CE

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

DATA: 20 DE FEVEREIRO DE 2025

BDI : 28,82%



ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
8.28	C4101	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	UN	12,00	178,19	229,54	2.754,48
8.29	C4101	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	UN	82,00	178,19	229,54	18.822,28
8.30	C0389	SEINFRA	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	26,00	331,37	426,87	11.098,62
8.31	C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	107,00	128,84	165,97	17.758,79
8.32	C1661	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	10,00	112,29	144,65	1.446,50
8.33	C4107	SEINFRA	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	37,00	165,41	213,08	7.883,96
8.34	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	398,00	25,42	32,75	13.034,50
8.35	C1477	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	7,00	257,06	331,14	2.317,98
8.36	C0620	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA UNIVERSAL E TOMADA TEL.240X180MM	UN	4,00	163,79	210,99	843,96
8.37	C2489	SEINFRA	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	7,00	79,75	102,73	719,11
8.38	C1158	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	108,04	53,98	69,54	7.513,10
8.39	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	12,46	16,05	272,85
8.40	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	13,66	17,60	440,00
8.41	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00	13,66	17,60	616,00
8.42	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	21,76	28,03	28,03

[Assinatura]
Eládio Moreira Braga
Engenheiro Civil - RNP 060783896
PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
958
[Assinatura]

DADOS DA OBRA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO CER TIPO IV NO MUNICIPIO DE CANINDÉ-CE

END: SEDE DE CANINDÉ-CE

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

DATA: 20 DE FEVEREIRO DE 2025

BDI : 28,82%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
8.43	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	59,21	76,27	305,08
8.44	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	64,49	83,08	83,08
8.45	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	73,92	95,22	666,54
8.46	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	97,62	125,75	251,50
8.47	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	158,23	203,83	407,66
8.48	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	431,39	555,72	2.222,88
8.49	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	648,50	835,40	1.670,80
8.50	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.036,69	1.335,46	1.335,46
8.51	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	116,75	10,76	13,86	1.618,16
8.52	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	122,35	15,36	19,79	2.421,31
8.53	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	97,40	26,88	34,63	3.372,96
8.54	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	392,00	37,21	47,93	18.788,56
8.55	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	173,40	54,05	69,63	12.073,84

[Assinatura]
Eládio Moreira Braga
Engenheiro Civil - RNP 060783896
PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
959

[Assinatura]
10/02/2025

DADOS DA OBRA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO CER TIPO IV NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE

END: SEDE DE CANINDÉ-CE

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

DATA: 20 DE FEVEREIRO DE 2025

BDI : 28,82%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT / BDI	R\$ TOTAL
8.56	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,00	74,87	96,45	2.314,80
8.57	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	261,10	96,82	124,72	32.564,39
8.58	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	252,00	125,88	162,16	40.864,32
8.59	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,35	10,26	13,22	308,69
8.60	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	122,35	12,63	16,27	1.990,63
8.61	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	86,70	24,72	31,84	2.760,53
8.62	C1440	SEINFRA	GRUPO GERADOR 86/120 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO	UN	1,00	114.172,40	147.076,89	147.076,89
8.63	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.158,63	1.492,55	1.492,55
8.64	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.158,63	1.492,55	1.492,55
8.65	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	472,97	609,28	609,28
8.66	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	472,97	609,28	609,28

[Assinatura]
Eládio Moreira Braga
Engenheiro Civil - RNP 060783896 -
PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
960
7/8
[assinatura]

DADOS DA OBRA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO CER TIPO IV NO MUNICIPIO DE CANINDÉ-CE
 END: SEDE DE CANINDÉ-CE
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA
 DATA: 20 DE FEVEREIRO DE 2025
 BDI : 28,82%



ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
8.67	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	472,97	609,28	609,28
8.68	C2052	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	2.420,79	3.118,46	3.118,46
8.69	C2088	SEINFRA	QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (0.90X1.90X0.60)M	UN	1,00	2.934,49	3.780,21	3.780,21
8.70	C3781	SEINFRA	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	2.950,72	3.801,12	3.801,12
8.71	C4769	SEINFRA	CHAVE REVERSORA TRIPOLAR SOB CARGA 630A	UN	1,00	5.720,03	7.368,54	7.368,54
8.72	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	270,65	348,65	348,65
8.73	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	133,83	172,40	172,40
Subtotal:								R\$ 586.313,72
9.0 SONORIZAÇÃO								
9.1	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	140,00	17,95	23,12	3.236,80
9.2	111521	ORSE	CAIXA ACÚSTICA, DUAS VIAS, GABINETE EM PVC, REF:CSR-600W (SONORIZAÇÃO)	UN	14,00	760,50	979,68	13.715,52
9.3	111522	ORSE	TRANSFORMADOR DE LINHA 10W REF:STL-10, SANSARA OU SIMILAR (SONORIZAÇÃO)	UN	14,00	124,23	160,03	2.240,42
9.4	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	15,58	20,07	280,98
9.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	280,00	4,14	5,33	1.492,40
9.6	104350	ORSE	AMPLIFICADOR CICLOTRON DBK 4000 (OU SIMILAR)	UN	1,00	1.742,10	2.244,17	2.244,17
Subtotal:								R\$ 23.210,29
10 REDE DE DADOS								
10.1			CABEAMENTO - ACESSÓRIOS DE CABEAMENTO - METÁLICO					
10.1.1	C4566	SEINFRA	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	UN	6,00	323,51	416,75	2.500,50
10.1.2	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	100,00	46,59	60,02	6.002,00
10.1.3	S08507	ORSE	CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	1,00	4.772,23	6.147,59	6.147,59
10.1.4	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	1.162,85	1.497,98	5.991,92

[assinatura]
Eládio Moreira Braga
 Engenheiro Civil - RNP 060783896
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

961
10

DADOS DA OBRA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO CER TIPO IV NO MUNICIPIO DE CANINDÉ-CE

END: SEDE DE CANINDÉ-CE

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

DATA: 20 DE FEVEREIRO DE 2025

BDI: 28,82%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
10.1.5	104887	ORSE	PLUGUE PARA TOMADA, TIPO MACHO, 2P+T 10A	UN	196,00	2,60	3,35	656,60
10.1.6	104887	ORSE	PLUGUE PARA TOMADA, TIPO MACHO, 2P+T 10A	UN	196,00	2,60	3,35	656,60
10.1.7	S12791	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP	UN	4,00	3.658,28	4.712,60	18.850,40
10.2			CABEAMENTO - ACESSORIOS CABEAMENTO RACK					
10.2.1	C4567	SEINFRA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	68,81	88,64	88,64
10.2.2	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	39,68	51,12	51,12
10.2.3	C3764	SEINFRA	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	2.366,00	3.047,88	3.047,88
10.3			CABEAMENTO - ACESSORIOS P/ ELETRODUTO					
10.3.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	16,40	21,13	1.077,63
10.4			CABEAMENTO - CABEAMENTO ESTRUTURADO - METÁLICO					
10.4.1	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	3.192,60	13,86	17,85	56.987,91
10.4.2	C0543	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	588,40	13,23	17,04	10.026,34
10.4.3	C0629	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	8,00	177,62	228,81	1.830,48
10.5			CABEAMENTO - DISPOSITIVO DE CABEAMENTO - EMBUTIR					
10.5.1	C5190	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	2,00	39,31	50,64	101,28
10.5.2	C4794	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	49,00	57,74	74,38	3.644,62
10.6			CABEAMENTO - ELETRODUTO PVC ROSCA					
10.6.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112,70	10,26	13,22	1.489,89
10.6.2	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,10	17,27	22,25	691,98
10.6.3	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,40	13,81	17,79	1.483,69


Eládio Moreira Braga
 Engenheiro Civil - RNP 060783896
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

962
15
15/02/2025

DADOS DA OBRA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO CER TIPO IV NO MUNICIPIO DE CANINDÉ-CE

END: SEDE DE CANINDÉ-CE


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

DATA: 20 DE FEVEREIRO DE 2025

BDI: 28,82%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
10.6.4	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	34,20	16,70	21,51	735,64
10.6.5	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	97,80	8,69	11,19	1.094,38
10.7			TV CABO - ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTO					
10.7.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	16,40	21,13	105,65
10.8			TV CABO - DISPOSITIVO DE LOGICA - EMBUTIR					
10.8.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	46,59	60,02	300,10
10.9			TV CABO - DISPOSITIVO TV/SOM					
10.9.1	S00789	ORSE	PONTO EMBUTIDO TOMADA P/ TV A CABO, C/ ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO Ø 3/4" S/ FIAÇÃO, EXCLUSIVE TOMADA	UN	5,00	170,82	220,05	1.100,25
10.10			TV CABO - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL					
10.10.1	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	67,30	17,95	23,12	1.555,98
10.10.2	C0629	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	8,00	177,62	228,81	1.830,48
10.10.3	100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	416,64	536,72	536,72
10.10.4	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	81,76	16,70	21,51	1.758,66
10.10.5	C0545	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	180,00	12,98	16,72	3.009,60
10.11			TV CABO - ATERRAMENTO					
10.11.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	53,67	69,14	69,14
10.11.2	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	329,79	424,84	424,84
10.11.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MMF, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	4,00	66,84	86,10	344,40
Subtotal								R\$ 134.192,91
11.0		SPDA						


Eládio Moreira Braga
 Engenheiro Civil - RNP 060783896
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

963
[Assinatura]

DADOS DA OBRA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO CER TIPO IV NO MUNICIPIO DE CANINDÉ-CE
 END: SEDE DE CANINDÉ-CE
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA
 DATA: 20 DE FEVEREIRO DE 2025
 BDI : 28,82%



ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
11.1	96973	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	690,00	66,84	86,10	59.409,00
11.2	96974	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	300,00	86,44	111,35	33.405,00
11.3	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	68,00	11,86	15,28	1.039,04
11.4	C4853	SEINFRA	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,00	500,63	644,91	644,91
11.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	17,00	53,67	69,14	1.175,38
11.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	17,00	73,45	94,62	1.608,54
11.7	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	110,00	14,12	18,19	2.000,90
11.8	C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	34,00	12,19	15,70	533,80
11.9	S11132	ORSE	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	700,00	2,39	3,08	2.156,00
11.10	C0481	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	700,00	3,38	4,35	3.045,00
11.11	I02018	ORSE	SILICONE INCOLOR (AQUELLA OU SIMILAR)	L	2,00	26,36	33,96	67,92
11.12	I11045	ORSE	REBITE POP Ø 3/16"x30mm	UN	575,00	0,06	0,08	46,00
11.13	I8525	SEINFRA	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	UN	17,00	45,91	59,14	1.005,38
11.14	I02018	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO 2 FUIROS PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	11,28	14,53	247,01
Subtotal								R\$ 106.383,88

12.0 DETECÇÃO DE FUMAÇA								
12.1	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	335,00	17,95	23,12	7.745,20
12.2	C4041	SEINFRA	DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	UN	80,00	230,90	297,45	23.796,00
12.3	C0010	SEINFRA	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR	UN	3,00	79,14	101,95	305,85
12.4	C0732	SEINFRA	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	UN	1,00	7.715,34	9.938,90	9.938,90
12.5	C4042	SEINFRA	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	3,00	224,40	289,07	867,21
12.6	C2275	SEINFRA	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	UN	3,00	258,95	333,58	1.000,74

[Assinatura]
Eládio Moreira Braga
 Engenheiro Civil - RNP 060783896
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
964
TWO

DADOS DA OBRA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO CER TIPO IV NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE

END: SEDE DE CANINDÉ-CE

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

DATA: 20 DE FEVEREIRO DE 2025

BDI : 28,82%



ITEM	CODIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
12.7	C0385	SEINFRA	BATERIA SELADA 12V/7.5AH, P/LUMINARIAS AUTÔNOMAS	UN	1,00	169,50	218,35	218,35
12.8	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80,00	15,58	20,07	1.605,60
12.9	S08749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	M	367,52	13,12	16,90	6.211,09
12.10	S08750	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 3 x 1,5 mm2, tensão 1kv	M	58,90	18,46	23,78	1.400,64
Subtotal								R\$ 53.089,56

13.0 CFTV								
13.1	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	183,00	17,95	23,12	4.230,96
13.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	183,00	13,03	16,79	3.072,57
13.3	S12165	ORSE	Câmera Vhd 3140 Vf G3 720p 40mts Ir 2.7-12mm Top Intelbras ou similar	UN	15,00	396,83	511,20	7.668,00
13.4	S12165	ORSE	Caixa de proteção para câmera	UN	15,00	22,80	29,37	440,55
13.5	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	14,04	18,09	271,35
13.6	100554	SINAPI	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	190,00	5,12	6,60	1.254,00
13.7	C4033	SEINFRA	NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP-44 - INSTALADO	CJ	1,00	2.887,62	3.719,83	3.719,83
13.8	C4058	SEINFRA	CENTRAL DE CONTROLE P/ SEGURANÇA COMPLETA - INSTALADO	UN	1,00	3.843,53	4.951,24	4.951,24
Subtotal								R\$ 25.608,50

14.0 SUBESTAÇÃO AÉREA								
14.1	C4941	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	47.662,25	61.398,51	61.398,51
Subtotal								R\$ 61.398,51

15.0 COMBATE A INCÊNDIO								
15.1	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1.815,69	2.338,97	7.016,91


Eládio Moreira Braga
 Engenheiro Civil - RNP 060783896
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

SUBMISSÃO Nº: 115/2024
 965


DADOS DA OBRA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO CER TIPO IV NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE
END: SEDE DE CANINDÉ-CE
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA
DATA: 20 DE FEVEREIRO DE 2025
BDI: 28,82%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT./BDI	R\$ TOTAL
15.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,00	273,92	352,86	2.117,16
15.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	5,00	884,86	1.139,88	5.699,40
15.4	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	265,62	342,17	342,17
15.5	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	98,35	110,93	142,90	14.054,22
15.6	S12884	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	UN	10,00	23,68	30,50	305,00
15.7	S12895	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	6,00	13,93	17,94	107,64
15.8	S12891	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM RODAS" - PLACA E11	UN	12,00	17,90	23,06	276,72
15.9	S12885	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 30X30 CM, EM PVC, COM LOGOTIPO "ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE"- PLACA E7	UN	3,00	21,24	27,36	82,08
15.10	S12886	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 30X30 CM, EM PVC, COM LOGOTIPO "ALARME SONORO"- PLACA E1	UN	4,00	21,24	27,36	109,44
15.11	S12887	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM LOGOTIPO "COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO"- PLACA E2	UN	4,00	23,68	30,50	122,00
15.12	C2173	SEINFRA	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D=65mm (2 1/2")	UN	1,00	773,97	997,03	997,03
15.13	C0634	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	600,25	773,24	773,24
15.14	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	9,00	51,89	66,84	601,56
Subtotal:								R\$ 32.604,57
16.0 AGUA FRIA								
16.1			REGISTROS E TUBOS					


Eládio Moreira Braga
 Engenheiro Civil - RNP 060783896
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
966
[Assinatura]

DADOS DA OBRA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO CER TIPO IV NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ-CE
 END: SEDE DE CANINDÉ-CE
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA E TABELA SINAPI 12/2024 DESONERADA
 DATA: 20 DE FEVEREIRO DE 2025
 BDI : 28,82%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
16.1.1	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	117,19	150,96	452,88
16.1.2	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	149,06	192,02	576,06
16.1.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	69,00	96,15	123,86	8.546,34
16.1.4	89986	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	91,27	117,57	822,99
16.1.5	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	376,34	24,03	30,96	11.651,49
16.1.6	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	41,11	32,10	41,35	1.699,90
16.1.7	C2627	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	132,32	40,09	51,64	6.833,00
16.1.8	C2628	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	2,95	45,69	58,86	173,64
16.1.9	C2629	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	64,14	63,73	82,10	5.265,89
16.2			RESERVATORIOS / RECALQUE					
16.2.1	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	45,00	32,10	41,35	1.860,75
16.2.2	C2627	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	65,00	40,09	51,64	3.356,60
16.2.3	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	117,19	150,96	1.207,68
16.2.4	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	149,06	192,02	1.344,14
16.2.5	103013	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	143,23	184,51	369,02
16.2.6	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	554,14	713,84	1.427,68
16.2.7	S11072	ORSE	VALVULA DE GOVERNO E ALARME VGA 6"	UN	1,00	5.981,99	7.706,00	7.706,00
16.2.8	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	1.766,65	2.275,80	4.551,60
16.2.9	C0447	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	2.695,97	3.472,95	3.472,95
16.2.10	C0448	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	1,00	3.524,16	4.539,82	4.539,82

[Assinatura]
Eládio Moreira Braga
 Engenheiro Civil - RNP 060783896
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
962
[Assinatura]

DADOS DA OBRA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO CER TIPO IV NO MUNICIPIO DE CANINDÉ-CE

END: SEDE DE CANINDÉ-CE

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

DATA: 20 DE FEVEREIRO DE 2025

BDI : 28,82%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
16.2.11	C0445	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1.851,75	2.385,42	2.385,42
16.2.12	S09670	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KG/CM2	UN	2,00	205,95	265,30	530,60
16.2.13	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	161,21	207,67	415,34
16.2.14	C5181	SEINFRA	MONTAGEM DE TANQUE HIDROPNEUMÁTICO CAP 500L	UN	1,00	842,31	1.085,06	1.085,06
16.2.15	102610	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	2.269,77	2.923,92	8.771,76
Subtotal								R\$ 79.046,61

17.0 ESGOTO PREDIAL								
17.1	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	31,00	59,56	76,73	2.378,63
17.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	133,04	19,46	25,07	3.335,31
17.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	197,27	24,57	31,65	6.243,60
17.4	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	106,17	30,59	39,41	4.184,16
17.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	118,58	34,21	44,07	5.225,82
17.6	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	69,13	50,51	65,07	4.498,29
17.7	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	465,14	599,19	7.190,28
17.8	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00	348,79	449,31	898,62
17.9	98068	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	8.335,70	10.738,05	10.738,05

[Assinatura]
Eládio Moreira Braga
Engenheiro Civil - RNP 060783896
PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE