

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	BDI:	20,35%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		DER-SP	2024/03
		EMBASA	2024 1 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/03
		CONFR CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		IDPES	2024/03
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
		Outras	PROPRIA
		Passagem	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS</b>								<b>R\$ 156.954,56</b>
<b>1.1</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>								<b>R\$ 87.272,75</b>
1.1.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	10,00	R\$ 800,60	R\$ 162,92	R\$ 963,52	R\$ 9.635,20
1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	ORSE	m2	10,00	R\$ 187,29	R\$ 38,11	R\$ 225,40	R\$ 2.254,00
1.1.3	S04656	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	ORSE	mês	10,00	R\$ 931,04	R\$ 189,47	R\$ 1.120,51	R\$ 11.205,10
1.1.4	S00061	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)- s=61,60m2 com materiais novos	ORSE	un	1,00	R\$ 17.377,69	R\$ 3.536,36	R\$ 20.914,05	R\$ 20.914,05
1.1.5	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 503,43	R\$ 102,45	R\$ 605,88	R\$ 605,88
1.1.6	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 115,66	R\$ 23,54	R\$ 139,20	R\$ 139,20
1.1.7	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.766,86	R\$ 359,56	R\$ 2.126,42	R\$ 2.126,42
1.1.8	103609	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 315,95	R\$ 64,30	R\$ 380,25	R\$ 2.281,50
1.1.9	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 4,69	R\$ 0,95	R\$ 5,64	R\$ 564,00
1.1.10	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	330,00	R\$ 94,54	R\$ 19,24	R\$ 113,78	R\$ 37.547,40
<b>1.2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>								<b>R\$ 51.184,02</b>
1.2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	R\$ 21.264,65	R\$ 4.327,76	R\$ 25.592,41	R\$ 51.184,02
<b>1.3</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 9.343,04</b>
1.3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	776,00	R\$ 5,00	R\$ 1,02	R\$ 6,02	R\$ 4.671,52
1.3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	776,00	R\$ 5,00	R\$ 1,02	R\$ 6,02	R\$ 4.671,52

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	BDI:	20,35%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		DER-SP	2024/03
		EMBASA	2024 1 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/03
		CONFR CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		IDPES	2024/03
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
		Outras	PROPRIA
		Passagem	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1.4</b>	<b>EQUIPAMENTO DE APOIO</b>								<b>R\$ 9.154,75</b>
1.4.1	S13311	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	ORSE	m²xmês	275,00	R\$ 27,66	R\$ 5,63	R\$ 33,29	R\$ 9.154,75
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>								<b>R\$ 208.149,27</b>
2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	125,00	R\$ 64,52	R\$ 13,13	R\$ 77,65	R\$ 9.706,25
2.2	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	203,88	R\$ 13,43	R\$ 2,73	R\$ 16,16	R\$ 3.294,70
2.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	23,34	R\$ 86,79	R\$ 17,66	R\$ 104,45	R\$ 2.437,86
2.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPÉSSURA DE "10 CM". AF_01/2024	SINAPI	M3	36,19	R\$ 183,84	R\$ 37,41	R\$ 221,25	R\$ 8.007,04
2.5	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	392,10	R\$ 86,81	R\$ 17,67	R\$ 104,48	R\$ 40.966,61
2.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	440,30	R\$ 20,84	R\$ 4,24	R\$ 25,08	R\$ 11.042,72
2.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	139,10	R\$ 18,89	R\$ 3,84	R\$ 22,73	R\$ 3.161,74
2.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1.010,50	R\$ 17,14	R\$ 3,49	R\$ 20,63	R\$ 20.846,62
2.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	650,00	R\$ 15,03	R\$ 3,06	R\$ 18,09	R\$ 11.758,50
2.10	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	724,40	R\$ 11,64	R\$ 2,24	R\$ 13,88	R\$ 10.148,84
2.11	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	655,80	R\$ 10,99	R\$ 2,24	R\$ 13,23	R\$ 8.676,23
2.12	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	56,90	R\$ 694,77	R\$ 141,39	R\$ 836,16	R\$ 47.577,50
2.13	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	167,24	R\$ 1,46	R\$ 0,30	R\$ 1,76	R\$ 294,34

Página: 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	DER-SP	2024/03	-	-
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
		EMOP	2024/03	-	-
		GOINFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
		IOPEB	2024/03	157,27%	-
		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	221,66	R\$ 26,83	R\$ 5,46	R\$ 32,29	R\$ 7.157,40
2.15	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	388,18	R\$ 44,85	R\$ 9,13	R\$ 53,98	R\$ 20.953,96
2.16	01.001.0151-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 100KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	EMOP	M3	56,90	R\$ 30,94	R\$ 6,30	R\$ 37,24	R\$ 2.118,96
<b>3</b>	<b>ESTRUTURA</b>								<b>R\$ 287.305,46</b>
<b>3.1</b>	<b>PILARES</b>								<b>R\$ 62.742,59</b>
3.1.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	283,00	R\$ 76,64	R\$ 15,60	R\$ 92,24	R\$ 26.103,92
3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	680,70	R\$ 12,04	R\$ 2,45	R\$ 14,49	R\$ 9.863,34
3.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	214,40	R\$ 10,12	R\$ 2,06	R\$ 12,18	R\$ 2.611,39
3.1.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	145,00	R\$ 9,80	R\$ 1,99	R\$ 11,79	R\$ 1.709,55
3.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	403,70	R\$ 14,99	R\$ 3,05	R\$ 18,04	R\$ 7.282,75
3.1.6	FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Composições Próprias	M3	18,60	R\$ 646,81	R\$ 131,63	R\$ 778,44	R\$ 14.478,98
3.1.7	01.001.0151-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 100KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	EMOP	M3	18,60	R\$ 30,94	R\$ 6,30	R\$ 37,24	R\$ 692,66
<b>3.2</b>	<b>VIGAS</b>								<b>R\$ 105.234,55</b>
3.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	292,00	R\$ 130,23	R\$ 26,50	R\$ 156,73	R\$ 45.765,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	DER-SP	2024/03	-	-
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
		EMOP	2024/03	-	-
		GOINFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
		IOPEB	2024/03	157,27%	-
		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	403,80	R\$ 14,25	R\$ 2,90	R\$ 17,15	R\$ 6.925,17
3.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	143,50	R\$ 13,46	R\$ 2,74	R\$ 16,20	R\$ 2.324,70
3.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	541,90	R\$ 12,04	R\$ 2,45	R\$ 14,49	R\$ 7.852,13
3.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	525,50	R\$ 10,12	R\$ 2,06	R\$ 12,18	R\$ 6.400,59
3.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	360,30	R\$ 9,80	R\$ 1,99	R\$ 11,79	R\$ 4.247,94
3.2.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	432,20	R\$ 14,99	R\$ 3,05	R\$ 18,04	R\$ 7.796,89
3.2.8	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 ps	SINAPI	M3	30,10	R\$ 629,42	R\$ 128,09	R\$ 757,51	R\$ 22.801,05
3.2.9	01.001.0151-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 100KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTTEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	EMOP	M3	30,10	R\$ 30,94	R\$ 6,30	R\$ 37,24	R\$ 1.120,92
<b>3.3</b>	<b>LAJES</b>								<b>R\$ 117.431,07</b>
3.3.1	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	56,60	R\$ 81,01	R\$ 16,49	R\$ 97,50	R\$ 5.518,50
3.3.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	395,60	R\$ 14,45	R\$ 2,94	R\$ 17,39	R\$ 6.879,48
3.3.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	213,20	R\$ 13,72	R\$ 2,79	R\$ 16,51	R\$ 3.519,93
3.3.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	202,80	R\$ 12,96	R\$ 2,64	R\$ 15,60	R\$ 3.163,68
3.3.5	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	12,30	R\$ 11,58	R\$ 2,36	R\$ 13,94	R\$ 171,46
3.3.6	5103675S	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af 02/2022 ps	ORSE	m3	32,80	R\$ 610,45	R\$ 124,23	R\$ 734,68	R\$ 24.097,50
3.3.7	01.001.0151-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E	EMOP	M3	32,80	R\$ 30,94	R\$ 6,30	R\$ 37,24	R\$ 1.221,47

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024	BDI:	20,35%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	CACSS	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	DER-OP	2024/03	-	-			
			EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%			
			EMOP	2024/03	-	-			
			GOINFRA CIVIL	T259 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%			
			IOFES	2024/03	157,27%	-			
			ORSE	2024/03	112,54%	70,11%			
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%			
			SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-			
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

PAULO JOSÉ M. DE LIMA  
Engenheiro Civil  
CREA 7112-D

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	01.001.0151-0	CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 100KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS							
3.3.8	GPU2101	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	Composições Próprias	M2	93,94	R\$ 105,64	R\$ 21,50	R\$ 127,14	R\$ 11.943,53
3.3.9	GPU2100	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	Composições Próprias	M2	358,88	R\$ 129,32	R\$ 26,32	R\$ 155,64	R\$ 55.856,08
3.3.10	GPU2102	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	Composições Próprias	M2	28,18	R\$ 149,18	R\$ 30,36	R\$ 179,54	R\$ 5.059,44
<b>3.4</b>	<b>BASE RESERVATÓRIO</b>								<b>R\$ 1.897,25</b>
3.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	6,25	R\$ 252,23	R\$ 51,33	R\$ 303,56	R\$ 1.897,25
<b>4</b>	<b>ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>								<b>R\$ 169.741,04</b>
<b>4.1</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>								<b>R\$ 102.930,23</b>
4.1.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	12,85	R\$ 49,77	R\$ 10,13	R\$ 59,90	R\$ 769,72
4.1.2	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	713,84	R\$ 67,05	R\$ 13,64	R\$ 80,69	R\$ 57.599,75
4.1.3	S10783	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	ORSE	m2	120,96	R\$ 199,87	R\$ 40,67	R\$ 240,54	R\$ 29.095,72
4.1.4	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	103,50	R\$ 64,05	R\$ 13,03	R\$ 77,08	R\$ 7.977,78
4.1.5	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	69,20	R\$ 51,25	R\$ 10,45	R\$ 61,68	R\$ 4.268,26
4.1.6	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M	389,71	R\$ 6,86	R\$ 1,40	R\$ 8,26	R\$ 3.219,00
<b>4.2</b>	<b>DRYWALL</b>								<b>R\$ 66.741,55</b>
4.2.1	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	SINAPI	M2	36,94	R\$ 114,31	R\$ 23,40	R\$ 137,71	R\$ 5.081,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024	BDI:	20,35%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	CACSS	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	DER-OP	2024/03	-	-			
			EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%			
			EMOP	2024/03	-	-			
			GOINFRA CIVIL	T259 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%			
			IOFES	2024/03	157,27%	-			
			ORSE	2024/03	112,54%	70,11%			
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%			
			SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-			
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

PAULO JOSÉ M. DE LIMA  
Engenheiro Civil  
CREA 7112-D

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	96359	AF_07/2023_PS							
4.2.2	GPU1942	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	Composições Próprias	M2	180,09	R\$ 128,53	R\$ 26,16	R\$ 154,69	R\$ 27.858,12
4.2.3	GPU2285	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	Composições Próprias	M2	84,45	R\$ 180,43	R\$ 36,72	R\$ 217,15	R\$ 18.338,32
4.2.4	GPU2286	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	Composições Próprias	M2	66,04	R\$ 194,56	R\$ 39,59	R\$ 234,15	R\$ 15.463,27
<b>4.3</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>								<b>R\$ 69,26</b>
4.3.1	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,15	R\$ 383,65	R\$ 78,07	R\$ 461,72	R\$ 69,26
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 104.721,19</b>
<b>5.1</b>	<b>ESTRUTURA</b>								<b>R\$ 29.332,95</b>
5.1.1	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	391,46	R\$ 19,33	R\$ 3,93	R\$ 23,26	R\$ 9.105,36
5.1.2	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	359,41	R\$ 24,36	R\$ 4,96	R\$ 29,32	R\$ 10.537,90
5.1.3	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	359,41	R\$ 22,40	R\$ 4,56	R\$ 26,96	R\$ 9.689,69
<b>5.2</b>	<b>TELHAMENTO</b>								<b>R\$ 54.714,87</b>
5.2.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO	SINAPI	M2	359,41	R\$ 60,06	R\$ 12,22	R\$ 72,28	R\$ 25.978,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	CAESE	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	DER-SP	2024/03	-	-
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
		EMOP	2024/03	-	-
		GOINFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
		IOPESE	2024/03	157,27%	-
		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	94207	MAIOR QUE 10", COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
5.2.2	27.02.041	Chapa em policarbonato compacta, cristal, espessura de 10 mm	SP Obras	M2	31,60	R\$ 755,62	R\$ 153,77	R\$ 909,39	R\$ 28.736,72
<b>5.3</b>	<b>COMPLEMENTOS</b>								<b>R\$ 20.673,37</b>
5.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	76,00	R\$ 155,69	R\$ 31,68	R\$ 187,37	R\$ 14.240,12
5.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	49,85	R\$ 50,24	R\$ 10,22	R\$ 60,46	R\$ 3.013,93
5.3.3	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	24,55	R\$ 115,73	R\$ 23,55	R\$ 139,28	R\$ 3.419,32
<b>6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 15.097,10</b>
6.1	98556	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	155,67	R\$ 63,95	R\$ 13,01	R\$ 76,96	R\$ 11.980,36
6.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	73,18	R\$ 35,39	R\$ 7,20	R\$ 42,59	R\$ 3.116,74
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>R\$ 173.152,61</b>
<b>7.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								<b>R\$ 43.007,93</b>
<b>7.1.1</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>								<b>R\$ 43.007,93</b>
7.1.1.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	R\$ 1.110,13	R\$ 225,91	R\$ 1.336,04	R\$ 16.032,48
7.1.1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1.031,60	R\$ 209,93	R\$ 1.241,53	R\$ 12.415,30
7.1.1.3	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 847,71	R\$ 172,51	R\$ 1.020,22	R\$ 1.020,22

Página: 7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	CAESO	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	DER-SP	2024/03	-	-
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
		EMOP	2024/03	-	-
		GOINFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
		IOPESE	2024/03	157,27%	-
		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1.1.4	14.006.0220-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,PENDURADA EM ROLDANAS,CORRENDO DENTRO DE TRILHO OCO.GUIADA POR CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM MARCO DE 7X3CM.EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	14,00	R\$ 582,29	R\$ 118,50	R\$ 700,79	R\$ 9.811,06
7.1.1.5	GPU2425	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 899,90	R\$ 183,13	R\$ 1.083,03	R\$ 1.083,03
7.1.1.6	GPU2426	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL 1,60 X 2,10 M LISA FER VAI E VEM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.099,23	R\$ 223,69	R\$ 1.322,92	R\$ 2.645,84
<b>7.2</b>	<b>ESQUADRIA DE ALUMINIO</b>								<b>R\$ 101.583,16</b>
<b>7.2.1</b>	<b>PORTAS DE ALUMINIO</b>								<b>R\$ 46.654,31</b>
7.2.1.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	9,87	R\$ 939,54	R\$ 191,20	R\$ 1.130,74	R\$ 11.160,40
7.2.1.2	180504	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	GOINFRA CIVIL	m2	6,93	R\$ 600,38	R\$ 122,18	R\$ 722,56	R\$ 5.007,34
7.2.1.3	14.003.0205-0	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARAVIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	20,28	R\$ 1.075,72	R\$ 218,91	R\$ 1.294,63	R\$ 26.255,10
7.2.1.4	15.03.25	PORTA/PORTAO EM ALUMINIO, DE CORRER, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES	EMBASA	M2	4,70	R\$ 400,29	R\$ 81,46	R\$ 481,75	R\$ 2.264,23
7.2.1.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 648,65	R\$ 132,00	R\$ 780,65	R\$ 1.967,24
<b>7.2.2</b>	<b>JANELAS DE ALUMINIO</b>								<b>R\$ 54.928,85</b>
7.2.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	25,64	R\$ 939,58	R\$ 191,20	R\$ 1.130,78	R\$ 28.993,20
7.2.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,35	R\$ 1.030,32	R\$ 209,67	R\$ 1.239,99	R\$ 1.673,99
7.2.2.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	35,67	R\$ 565,16	R\$ 115,01	R\$ 680,17	R\$ 24.261,66
<b>7.3</b>	<b>ESQUADRIAS METALICAS</b>								<b>R\$ 2.456,24</b>

Página: 8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	DER-SP	2024/03	-	-
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
		EMOP	2024/03	-	-
		ODINFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,10%
		IOPEB	2024/03	157,27%	-
		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SEINFRA	C29 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
		Empresas Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>7.3.1</b>	<b>PORTAS METÁLICAS</b>								<b>R\$ 2.456,24</b>
7.3.1.1	S12098	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	ORSE	m2	3,15	R\$ 647,91	R\$ 131,85	R\$ 779,76	R\$ 2.456,24
<b>7.4</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>								<b>R\$ 26.105,28</b>
7.4.1	S07613	Puxador duplo para porta, em alumínio, cromado, da BRUMET, ref. 2954 ou similar	ORSE	Un	7,00	R\$ 972,16	R\$ 197,83	R\$ 1.169,99	R\$ 8.189,93
7.4.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	7,00	R\$ 111,48	R\$ 22,69	R\$ 134,17	R\$ 939,19
7.4.3	S120216	Acabamento de perfil "U" em alumínio anodizado fosco 1/2"	IOPEB	m	233,34	R\$ 17,22	R\$ 3,50	R\$ 20,72	R\$ 4.834,80
7.4.4	14.007.0314-0	MOLA FECHA-PORTA, AEREA, COM PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DE MADEIRA OU ALUMINIO ATÉ 0,90M. FORNECIMENTO	EMOP	UN	4,00	R\$ 139,98	R\$ 28,49	R\$ 168,47	R\$ 673,88
7.4.5	28.01.550	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	SP Obras	UN	23,00	R\$ 319,82	R\$ 65,08	R\$ 384,90	R\$ 8.852,70
7.4.6	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF. 12/2019	SINAPI	UN	37,00	R\$ 51,98	R\$ 10,58	R\$ 62,56	R\$ 2.314,72
7.4.7	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	0,45	R\$ 554,06	R\$ 112,75	R\$ 666,81	R\$ 300,06
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>								<b>R\$ 65.950,46</b>
<b>8.1</b>	<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>								<b>R\$ 55.081,36</b>
8.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	1.453,38	R\$ 8,13	R\$ 1,65	R\$ 9,78	R\$ 14.214,06
8.1.2	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	1.375,61	R\$ 23,40	R\$ 4,76	R\$ 28,16	R\$ 38.737,18
8.1.3	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	77,77	R\$ 22,76	R\$ 4,63	R\$ 27,39	R\$ 2.130,12
<b>8.2</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>								<b>R\$ 10.869,10</b>

Página: 9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	DER-SP	2024/03	-	-
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
		EMOP	2024/03	-	-
		ODINFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,10%
		IOPEB	2024/03	157,27%	-
		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SEINFRA	C29 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
		Empresas Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.2.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	SINAPI	M2	110,00	R\$ 82,10	R\$ 16,71	R\$ 98,81	R\$ 10.869,10
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO INTERNO</b>								<b>R\$ 97.897,02</b>
<b>9.1</b>	<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>								<b>R\$ 54.597,67</b>
9.1.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M2	393,44	R\$ 88,73	R\$ 18,06	R\$ 106,79	R\$ 42.015,46
9.1.2	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	ORSE	m2	393,44	R\$ 26,57	R\$ 5,41	R\$ 31,98	R\$ 12.582,21
<b>9.2</b>	<b>GRANILITE</b>								<b>R\$ 36.885,00</b>
9.2.1	S10168	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	393,44	R\$ 77,90	R\$ 15,85	R\$ 93,75	R\$ 36.885,00
<b>9.3</b>	<b>RODAPÉ</b>								<b>R\$ 6.414,35</b>
9.3.1	S11233	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	ORSE	m	260,64	R\$ 20,45	R\$ 4,16	R\$ 24,61	R\$ 6.414,35
<b>10</b>	<b>REVESTIMENTO PISO EXTERNO</b>								<b>R\$ 17.510,36</b>
<b>10.1</b>	<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>								<b>R\$ 17.510,36</b>
10.1.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M2	163,97	R\$ 88,73	R\$ 18,06	R\$ 106,79	R\$ 17.510,36
<b>11</b>	<b>REVESTIMENTO DE TETO</b>								<b>R\$ 34.015,08</b>
<b>11.1</b>	<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>								<b>R\$ 230,58</b>
11.1.1	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 10/2022	SINAPI	M2	4,24	R\$ 12,62	R\$ 2,59	R\$ 15,19	R\$ 64,41
11.1.2	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	4,24	R\$ 32,56	R\$ 6,63	R\$ 39,19	R\$ 166,17

Página: 10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERBAO	HORA	MEB
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	DER-SP	2024/03	-	-
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
		EMOP	2024/03	-	-
		CONFR CIVL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
		IOPEB	2024/03	157,27%	-
		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SENFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
		CONSTRUTORA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2	FORRO								R\$ 33.784,50
11.2.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	340,81	R\$ 82,37	R\$ 16,76	R\$ 99,13	R\$ 33.784,50
12	PINTURA								R\$ 70.631,80
12.1	PAREDES								R\$ 54.876,04
12.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.078,46	R\$ 3,95	R\$ 0,80	R\$ 4,75	R\$ 9.872,69
12.1.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.351,77	R\$ 10,65	R\$ 2,17	R\$ 12,82	R\$ 17.329,69
12.1.3	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.351,77	R\$ 9,50	R\$ 1,93	R\$ 11,43	R\$ 15.450,73
12.1.4	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	726,69	R\$ 13,98	R\$ 2,84	R\$ 16,82	R\$ 12.222,93
12.2	TETO								R\$ 13.138,22
12.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	340,81	R\$ 20,18	R\$ 4,11	R\$ 24,29	R\$ 8.278,27
12.2.2	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	340,81	R\$ 11,85	R\$ 2,41	R\$ 14,26	R\$ 4.859,95
12.3	ESQUADRIAS								R\$ 2.617,54
12.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	59,06	R\$ 19,94	R\$ 3,44	R\$ 24,00	R\$ 1.417,44
12.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	59,06	R\$ 16,88	R\$ 3,44	R\$ 20,32	R\$ 1.200,10
13	MARMORARIA								R\$ 10.821,35
13.1	S12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	ORSE	m2	13,42	R\$ 670,01	R\$ 135,35	R\$ 806,36	R\$ 10.821,35
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 60.592,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERBAO	HORA	MEB
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	DER-SP	2024/03	-	-
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
		EMOP	2024/03	-	-
		CONFR CIVL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
		IOPEB	2024/03	157,27%	-
		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SENFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
		CONSTRUTORA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.1	EQUIPAMENTOS								R\$ 265,20
14.1.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 110,18	R\$ 22,42	R\$ 132,60	R\$ 265,20
14.2	LOUÇAS								R\$ 18.616,55
14.2.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 584,98	R\$ 119,04	R\$ 704,02	R\$ 4.224,12
14.2.2	44.01.040	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	SP Obras	UN	1,00	R\$ 1.074,10	R\$ 218,58	R\$ 1.292,68	R\$ 1.292,68
14.2.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 457,36	R\$ 93,07	R\$ 550,43	R\$ 7.155,59
14.2.4	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 958,77	R\$ 195,11	R\$ 1.153,88	R\$ 1.153,88
14.2.5	S170124	Lavatório de Canto ref. L101 DECA ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira	IOPEB	und	1,00	R\$ 587,14	R\$ 119,48	R\$ 706,62	R\$ 706,62
14.2.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 155,43	R\$ 31,63	R\$ 187,06	R\$ 561,18
14.2.7	S04768	Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado e torneira - Rev 02	ORSE	un	6,00	R\$ 487,81	R\$ 99,27	R\$ 587,08	R\$ 3.522,48
14.3	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 41.711,22
14.3.1	S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 2.408,27	R\$ 490,08	R\$ 2.898,35	R\$ 2.898,35
14.3.2	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 188,13	R\$ 38,28	R\$ 226,41	R\$ 1.358,46
14.3.3	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 51,86	R\$ 10,55	R\$ 62,41	R\$ 312,05
14.3.4	S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	ORSE	un	22,00	R\$ 264,33	R\$ 53,12	R\$ 318,12	R\$ 6.998,64
14.3.5	S11747	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta. ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	ORSE	un	1,00	R\$ 324,71	R\$ 66,08	R\$ 390,79	R\$ 390,79

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA.	DER-SP	2024/03	-	-
 PAULO JOSÉ M. DE LIMA Engenheiro Civil CREA: 112-0		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
		EMOP	2024/03	-	-
		GINFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
		IGPES	2024/03	157,27%	-
		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
Compras e Materiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.3.6	S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	un	6,00	R\$ 812,49	R\$ 165,34	R\$ 977,83	R\$ 5.866,98
14.3.7	S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	8,00	R\$ 221,48	R\$ 45,07	R\$ 266,55	R\$ 2.132,40
14.3.8	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	8,00	R\$ 111,48	R\$ 22,69	R\$ 134,17	R\$ 1.073,36
14.3.9	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 416,41	R\$ 84,74	R\$ 501,15	R\$ 2.004,60
14.3.10	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 60,60	R\$ 12,33	R\$ 72,93	R\$ 1.385,67
14.3.11	18.050.0120-0	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	4,00	R\$ 451,72	R\$ 91,93	R\$ 543,65	R\$ 2.174,60
14.3.12	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	SP Obras	M2	7,14	R\$ 1.358,80	R\$ 276,52	R\$ 1.635,32	R\$ 11.676,18
14.3.13	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	SP Obras	UN	2,00	R\$ 346,86	R\$ 70,59	R\$ 417,45	R\$ 834,90
14.3.14	44.03.316	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	SP Obras	UN	6,00	R\$ 360,65	R\$ 73,39	R\$ 434,04	R\$ 2.604,24
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								<b>R\$ 109.633,82</b>
<b>15.1</b>	<b>HIDRAULICA</b>								<b>R\$ 44.016,85</b>
15.1.1	97431	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO. CONEXÃO RANHURADA, DN 85 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44,09	R\$ 8,97	R\$ 53,06	R\$ 53,06
15.1.2	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 53,02	R\$ 63,81	R\$ 63,81	R\$ 63,81
15.1.3	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 46,95	R\$ 56,50	R\$ 56,50	R\$ 56,50
15.1.4	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 54,54	R\$ 65,64	R\$ 65,64	R\$ 65,64
15.1.5	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,94	R\$ 2,63	R\$ 15,57	R\$ 46,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA.	DER-SP	2024/03	-	-
 PAULO JOSÉ M. DE LIMA Engenheiro Civil CREA: 112-0		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
		EMOP	2024/03	-	-
		GINFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
		IGPES	2024/03	157,27%	-
		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
Compras e Materiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.1.6	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 27,35	R\$ 5,57	R\$ 32,92	R\$ 559,64
15.1.7	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	54,40	R\$ 29,81	R\$ 6,07	R\$ 35,88	R\$ 1.951,87
15.1.8	105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2, 20 MP/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 853,97	R\$ 173,78	R\$ 1.027,75	R\$ 1.027,75
15.1.9	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 39,22	R\$ 7,98	R\$ 47,20	R\$ 47,20
15.1.10	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 164,81	R\$ 33,54	R\$ 198,35	R\$ 198,35
15.1.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	24,00	R\$ 93,12	R\$ 18,95	R\$ 112,07	R\$ 2.689,68
15.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 88,46	R\$ 18,00	R\$ 106,46	R\$ 212,92
15.1.13	92385	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	2,00	R\$ 63,80	R\$ 12,98	R\$ 76,78	R\$ 153,56
15.1.14	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	1,00	R\$ 112,13	R\$ 22,82	R\$ 134,95	R\$ 134,95
15.1.15	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,02	R\$ 1,43	R\$ 8,45	R\$ 16,90
15.1.16	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 24,26	R\$ 29,20	R\$ 29,20	R\$ 58,40
15.1.17	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	52,00	R\$ 6,41	R\$ 1,30	R\$ 7,71	R\$ 400,92
15.1.18	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,10	R\$ 20,58	R\$ 20,58	R\$ 20,58
15.1.19	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,71	R\$ 1,57	R\$ 9,28	R\$ 27,84
15.1.20	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,41	R\$ 1,91	R\$ 11,32	R\$ 11,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024 BDI: 20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO HORA MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO 110,14% 70,04%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	DER-SP	2024/03 - -
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO 174,77% 132,51%
		EMOP	2024/03 - -
		GOINFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO 117,37% 74,19%
		IDPES	2024/03 157,27% -
		ORSE	2024/03 112,54% 70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SP Obras	185 SEM DESONERAÇÃO 128,23% -
		Outras	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.1.21	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,35	R\$ 2,92	R\$ 17,27	R\$ 17,27
15.1.22	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,02	R\$ 1,43	R\$ 8,45	R\$ 8,45
15.1.23	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	81,00	R\$ 7,56	R\$ 1,54	R\$ 9,10	R\$ 737,10
15.1.24	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,89	R\$ 2,62	R\$ 15,51	R\$ 15,51
15.1.25	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 15,92	R\$ 3,24	R\$ 19,16	R\$ 479,00
15.1.26	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,91	R\$ 7,31	R\$ 43,22	R\$ 43,22
15.1.27	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	31,40	R\$ 32,24	R\$ 6,56	R\$ 38,80	R\$ 1.218,32
15.1.28	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	298,60	R\$ 23,44	R\$ 4,77	R\$ 28,21	R\$ 8.423,51
15.1.29	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,10	R\$ 16,43	R\$ 3,34	R\$ 19,77	R\$ 1,98
15.1.30	89889	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	37,00	R\$ 10,05	R\$ 2,05	R\$ 12,10	R\$ 447,70
15.1.31	94690	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,98	R\$ 2,84	R\$ 16,82	R\$ 16,82
15.1.32	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 31,11	R\$ 6,33	R\$ 37,44	R\$ 74,88
15.1.33	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 19,72	R\$ 4,01	R\$ 23,73	R\$ 355,95
15.1.34	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,64	R\$ 4,00	R\$ 23,64	R\$ 23,64
15.1.35	89368	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 16,15	R\$ 3,29	R\$ 19,44	R\$ 155,52
15.1.36	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	49,00	R\$ 12,86	R\$ 2,62	R\$ 15,48	R\$ 758,52

Página: 15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024 BDI: 20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO HORA MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO 110,14% 70,04%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	DER-SP	2024/03 - -
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO 174,77% 132,51%
		EMOP	2024/03 - -
		GOINFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO 117,37% 74,19%
		IDPES	2024/03 157,27% -
		ORSE	2024/03 112,54% 70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SP Obras	185 SEM DESONERAÇÃO 128,23% -
		Outras	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	89728	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
15.2.11	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 10,16	R\$ 2,07	R\$ 12,23	R\$ 305,75
15.2.12	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 16,62	R\$ 3,38	R\$ 20,00	R\$ 500,00
15.2.13	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 24,81	R\$ 5,05	R\$ 29,86	R\$ 89,58
15.2.14	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	44,00	R\$ 15,95	R\$ 3,25	R\$ 19,20	R\$ 844,80
15.2.15	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	29,00	R\$ 9,95	R\$ 2,02	R\$ 11,97	R\$ 347,13
15.2.16	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 44,17	R\$ 8,99	R\$ 53,16	R\$ 584,76
15.2.17	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 14,44	R\$ 2,94	R\$ 17,38	R\$ 104,28
15.2.18	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,34	R\$ 6,38	R\$ 37,72	R\$ 37,72
15.2.19	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 42,14	R\$ 8,56	R\$ 50,72	R\$ 50,72
15.2.20	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,06	R\$ 4,08	R\$ 24,14	R\$ 24,14
15.2.21	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	107,90	R\$ 83,36	R\$ 16,95	R\$ 100,32	R\$ 10.824,53
15.2.22	S09385	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50mm	ORSE	m	40,60	R\$ 23,52	R\$ 4,79	R\$ 28,31	R\$ 1.149,39
15.2.23	S09388	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 75mm	ORSE	m	25,60	R\$ 31,29	R\$ 6,37	R\$ 37,66	R\$ 964,10

Página: 17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	DER-SP	2024/03	-	-
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
		EMOP	2024/03	-	-
		GINFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
		IORES	2024/03	157,27%	-
		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.2.24	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	60,20	R\$ 42,44	R\$ 8,64	R\$ 51,08	R\$ 3.075,02
15.2.25	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	17,40	R\$ 19,10	R\$ 3,89	R\$ 22,99	R\$ 400,03
15.2.26	S09384	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 40mm - Rev 01 11/2021	ORSE	m	97,30	R\$ 19,20	R\$ 3,91	R\$ 23,11	R\$ 2.248,60
15.2.27	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,35	R\$ 2,92	R\$ 17,27	R\$ 17,27
15.2.28	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	8,00	R\$ 22,29	R\$ 4,54	R\$ 26,83	R\$ 214,64
15.2.29	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 7,02	R\$ 1,43	R\$ 8,45	R\$ 143,65
15.2.30	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 10,55	R\$ 2,15	R\$ 12,70	R\$ 215,90
15.2.31	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 12,89	R\$ 2,62	R\$ 15,51	R\$ 263,67
15.2.32	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	34,00	R\$ 8,53	R\$ 1,74	R\$ 10,27	R\$ 349,18
15.2.33	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	102,00	R\$ 23,44	R\$ 4,77	R\$ 28,21	R\$ 2.877,42
15.2.34	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,99	R\$ 4,88	R\$ 28,87	R\$ 28,87
15.2.35	S09760	Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	ORSE	un	1,00	R\$ 18,42	R\$ 3,78	R\$ 22,20	R\$ 22,17
15.2.36	S12646	Caixa de coleta de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	ORSE	un	1,00	R\$ 4.593,14	R\$ 908,70	R\$ 5.501,84	R\$ 5.527,84
15.2.37	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,20	R\$ 417,44	R\$ 84,95	R\$ 502,39	R\$ 100,48
15.2.38	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 10,25	R\$ 2,05	R\$ 12,34	R\$ 234,46
15.2.39	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 18,65	R\$ 3,80	R\$ 22,45	R\$ 381,65

Página: 18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	DER-SP	2024/03	-	-
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
		EMOP	2024/03	-	-
		GINFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
		IORES	2024/03	157,27%	-
		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.2.40	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 37,60	R\$ 7,65	R\$ 45,25	R\$ 45,25
<b>15.3</b>	<b>PLUVIAL</b>								<b>R\$ 18.795,22</b>
15.3.1	S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	un	4,00	R\$ 537,65	R\$ 109,41	R\$ 647,06	R\$ 2.588,24
15.3.2	S06409	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	ORSE	un	2,00	R\$ 445,54	R\$ 90,67	R\$ 536,21	R\$ 1.072,42
15.3.3	15.003.0178-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	2,00	R\$ 39,70	R\$ 8,08	R\$ 47,78	R\$ 95,56
15.3.4	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 64,61	R\$ 13,15	R\$ 77,76	R\$ 233,28
15.3.5	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 44,20	R\$ 8,99	R\$ 53,19	R\$ 797,85
15.3.6	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 39,71	R\$ 8,08	R\$ 47,79	R\$ 47,79
15.3.7	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 52,71	R\$ 10,73	R\$ 63,44	R\$ 63,44
15.3.8	C1701	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 100mm JUNTAS SOLDADAS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,50	R\$ 7,83	R\$ 46,33	R\$ 46,33
15.3.9	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,61	R\$ 4,95	R\$ 29,62	R\$ 29,62
15.3.10	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,38	R\$ 6,59	R\$ 38,97	R\$ 38,97
15.3.11	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	84,20	R\$ 42,67	R\$ 8,68	R\$ 51,35	R\$ 4.323,67
15.3.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	41,70	R\$ 70,13	R\$ 14,22	R\$ 84,40	R\$ 3.519,48
15.3.13	C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 60,35	R\$ 12,28	R\$ 72,63	R\$ 435,78

Página: 19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	BDI:	20,35%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		DER-SP	2024/03
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/03
		GINFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		IOPEB	2024/03
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
		Outros	PRÓPRIA
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.3.14	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	10,30	R\$ 135,04	R\$ 27,48	R\$ 162,52	R\$ 1.673,96
15.3.15	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 8,53	R\$ 1,74	R\$ 10,27	R\$ 184,86
15.3.16	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	109,90	R\$ 23,44	R\$ 4,77	R\$ 28,21	R\$ 3.100,28
15.3.17	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 10,05	R\$ 2,05	R\$ 12,10	R\$ 121,00
15.3.18	142693S	Curva pvc, bb, je, 45 graus, dn 250 mm, para tubo corrugadoe/ou liso, rede coletora esgoto	ORSE	un	1,00	R\$ 351,22	R\$ 71,47	R\$ 422,69	R\$ 422,69
<b>15.4</b>	<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO</b>								<b>R\$ 7.198,41</b>
15.4.1	S12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	5,00	R\$ 17,90	R\$ 3,64	R\$ 21,54	R\$ 107,70
15.4.2	101910	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	8,00	R\$ 358,27	R\$ 72,91	R\$ 431,18	R\$ 3.449,44
15.4.3	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	8,00	R\$ 16,54	R\$ 3,37	R\$ 19,91	R\$ 159,28
15.4.4	S13473	Placa de identificação em acrílico branco, 15 x 25 cm, esp 3mm, gravações à laser preto. Fixado em tubo de alumínio quadrado	ORSE	un	1,00	R\$ 43,19	R\$ 8,79	R\$ 51,98	R\$ 51,98
15.4.5	S11853	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	3,00	R\$ 37,88	R\$ 7,71	R\$ 45,59	R\$ 136,77
15.4.6	S11852	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	2,00	R\$ 28,83	R\$ 5,82	R\$ 34,70	R\$ 69,40
15.4.7	S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	37,00	R\$ 23,68	R\$ 4,82	R\$ 28,50	R\$ 1.054,50
15.4.8	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 334,23	R\$ 68,02	R\$ 402,25	R\$ 402,25
15.4.9	S10785	Abngo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	un	4,00	R\$ 350,75	R\$ 71,34	R\$ 422,13	R\$ 1.688,52
15.4.10	S160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGENCIA" - seta vertical)	IOPEB	und	2,00	R\$ 27,27	R\$ 5,55	R\$ 32,82	R\$ 65,64
15.4.11	05.054.0115-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC	EMOP	UN	1,00	R\$ 10,74	R\$ 2,19	R\$ 12,93	R\$ 12,93

Página: 20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	BDI:	20,35%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		DER-SP	2024/03
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/03
		GINFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		IOPEB	2024/03
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
		Outros	PRÓPRIA
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	05.054.0115-0	ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO							
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 230.602,18</b>
<b>16.1</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>								<b>R\$ 163.217,33</b>
16.1.1	S09925	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00	R\$ 1,98	R\$ 0,40	R\$ 2,38	R\$ 2,38
16.1.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	292,00	R\$ 17,70	R\$ 3,60	R\$ 21,30	R\$ 6.219,60
16.1.3	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	86,00	R\$ 15,14	R\$ 3,08	R\$ 18,22	R\$ 1.566,92
16.1.4	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 16,99	R\$ 3,46	R\$ 20,45	R\$ 102,25
16.1.5	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,93	R\$ 4,67	R\$ 27,60	R\$ 27,60
16.1.6	I048605	CONJ PARAFUSO, PORCA E ARRUELA LATAO 1/4 X 1"	IOPEB	UN	185,00	R\$ 7,33	R\$ 1,49	R\$ 8,82	R\$ 1.631,70
16.1.7	I048607	CONJ PARAFUSO, PORCA E ARRUELA LATAO 3/8 X 11/2"	IOPEB	UN	22,00	R\$ 18,54	R\$ 3,77	R\$ 22,31	R\$ 490,82
16.1.8	S04190	Chumbador parabol inox 3/8" x 5", fornecimento	ORSE	un	22,00	R\$ 3,61	R\$ 0,73	R\$ 4,34	R\$ 95,48
16.1.9	54.001.0147-1	PARAFUSO P/FLANGE 45X180MM.	EMOP	UN	104,00	R\$ 154,15	R\$ 31,87	R\$ 185,52	R\$ 19.294,08
16.1.10	15.007.0214-0	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO, COM 20CM DE COMPRIMENTO, COM ISOLADOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	22,00	R\$ 25,98	R\$ 5,29	R\$ 31,27	R\$ 687,94
16.1.11	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	22,00	R\$ 12,66	R\$ 2,58	R\$ 15,24	R\$ 335,28
16.1.12	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	258,00	R\$ 24,17	R\$ 4,95	R\$ 29,09	R\$ 7.505,22
16.1.13	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	152,70	R\$ 26,27	R\$ 5,35	R\$ 31,62	R\$ 4.828,37
16.1.14	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO	SINAPI	M	206,40	R\$ 36,27	R\$ 7,38	R\$ 43,65	R\$ 9.009,36

Página: 21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	GAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	DER-SP	2024/03	-	-
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
		EMOP	2024/03	-	-
		GONFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
		IOPEB	2024/03	157,27%	-
		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Companhia Brasileira	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	92986	E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
16.1.15	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	10,40	R\$ 52,60	R\$ 10,70	R\$ 63,30	R\$ 658,32
16.1.16	91831	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	83,60	R\$ 9,64	R\$ 1,96	R\$ 11,60	R\$ 969,76
16.1.17	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.935,30	R\$ 2,87	R\$ 0,58	R\$ 3,45	R\$ 6.676,79
16.1.18	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.658,80	R\$ 4,15	R\$ 0,84	R\$ 4,99	R\$ 18.257,41
16.1.19	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	677,00	R\$ 6,41	R\$ 1,30	R\$ 7,71	R\$ 5.219,67
16.1.20	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	69,90	R\$ 8,95	R\$ 1,82	R\$ 10,77	R\$ 752,82
16.1.21	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 162,87	R\$ 33,14	R\$ 196,01	R\$ 392,02
16.1.22	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 88,78	R\$ 18,07	R\$ 106,85	R\$ 320,55
16.1.23	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 187,02	R\$ 38,06	R\$ 225,08	R\$ 225,08
16.1.24	91855	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 37,47	R\$ 7,63	R\$ 45,10	R\$ 360,80
16.1.25	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 60,36	R\$ 12,64	R\$ 72,64	R\$ 72,64
16.1.26	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 53,66	R\$ 10,92	R\$ 64,58	R\$ 129,16
16.1.27	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	23,00	R\$ 30,83	R\$ 6,27	R\$ 37,10	R\$ 853,30
16.1.28	S09517	Placa 4"x2" com furo	ORSE	un	26,00	R\$ 4,76	R\$ 0,97	R\$ 5,73	R\$ 148,98
16.1.29	S12984	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	ORSE	un	18,00	R\$ 3,20	R\$ 0,65	R\$ 3,85	R\$ 69,30

Página: 22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	GAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	DER-SP	2024/03	-	-
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
		EMOP	2024/03	-	-
		GONFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
		IOPEB	2024/03	157,27%	-
		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Companhia Brasileira	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.1.30	I38092S	Espelho / placa de 1 posto 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	ORSE	un	212,00	R\$ 1,75	R\$ 0,36	R\$ 2,11	R\$ 447,32
16.1.31	91896	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	34,00	R\$ 36,25	R\$ 7,38	R\$ 43,63	R\$ 1.483,42
16.1.32	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 47,75	R\$ 9,72	R\$ 57,47	R\$ 57,47
16.1.33	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 41,05	R\$ 8,35	R\$ 49,40	R\$ 494,00
16.1.34	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	72,00	R\$ 46,53	R\$ 9,47	R\$ 56,00	R\$ 4.032,00
16.1.35	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 51,25	R\$ 10,43	R\$ 61,68	R\$ 1.356,96
16.1.36	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 68,15	R\$ 13,87	R\$ 82,02	R\$ 164,04
16.1.37	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	85,00	R\$ 24,86	R\$ 5,06	R\$ 29,92	R\$ 2.543,20
16.1.38	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 27,22	R\$ 5,54	R\$ 32,76	R\$ 360,36
16.1.39	S00452	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	ORSE	un	2,00	R\$ 104,12	R\$ 21,19	R\$ 125,31	R\$ 250,62
16.1.40	S00453	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	ORSE	un	2,00	R\$ 529,69	R\$ 107,79	R\$ 637,48	R\$ 1.274,96
16.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,40	R\$ 2,15	R\$ 12,52	R\$ 12,52
16.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	37,00	R\$ 11,04	R\$ 2,25	R\$ 13,29	R\$ 491,73
16.1.43	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 51,00	R\$ 10,38	R\$ 61,38	R\$ 306,90
16.1.44	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	32,00	R\$ 53,44	R\$ 10,88	R\$ 64,32	R\$ 2.058,24
16.1.45	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 56,45	R\$ 11,49	R\$ 67,94	R\$ 135,88
16.1.46	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 60,54	R\$ 12,32	R\$ 72,86	R\$ 145,72

Página: 23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	BDI:	20,35%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	FORTE	VERSAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	CAESB	202401 SEM DESONERAÇÃO
		DE-SP	202403
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	202403
		GONFRA CIVIL	T250 202404 SEM DESONERAÇÃO
		IOPE5	202403
		ORSE	202403
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.1.47	S10237	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	2,00	R\$ 100,90	R\$ 20,53	R\$ 121,43	R\$ 242,86
16.1.48	S00454	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	ORSE	un	1,00	R\$ 272,69	R\$ 55,49	R\$ 328,18	R\$ 328,18
16.1.49	15.007.0642-A	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS), CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO 175V, CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MÁXIMA DE 20KA E 45KA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	UN	14,00	R\$ 60,65	R\$ 12,34	R\$ 72,99	R\$ 1.021,86
16.1.50	15.007.0643-0	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS), CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO 175V, CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MÁXIMA DE 30KA E 90KA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	UN	4,00	R\$ 148,68	R\$ 30,26	R\$ 178,94	R\$ 715,76
16.1.51	S13149	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	ORSE	un	3,00	R\$ 297,34	R\$ 60,51	R\$ 357,85	R\$ 1.073,55
16.1.52	1049861	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø 2" (ELETROCALHA)	IOPE5	UN	3,00	R\$ 5,61	R\$ 1,14	R\$ 6,75	R\$ 20,25
16.1.53	S08443	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00	R\$ 22,35	R\$ 4,55	R\$ 26,90	R\$ 26,90
16.1.54	S150835	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa	IOPE5	m	29,40	R\$ 79,40	R\$ 16,16	R\$ 95,56	R\$ 2.809,46
16.1.55	S08685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	22,00	R\$ 14,08	R\$ 2,87	R\$ 16,95	R\$ 372,90
16.1.56	S09524	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	ORSE	un	26,00	R\$ 4,97	R\$ 1,01	R\$ 5,98	R\$ 155,48
16.1.57	S08318	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00	R\$ 16,06	R\$ 3,27	R\$ 19,33	R\$ 19,33
16.1.58	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	113,60	R\$ 25,24	R\$ 5,14	R\$ 30,38	R\$ 3.451,17
16.1.59	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.099,00	R\$ 21,10	R\$ 4,25	R\$ 25,39	R\$ 27.903,61
16.1.60	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	42,90	R\$ 16,33	R\$ 3,32	R\$ 19,65	R\$ 842,99
16.1.61	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	133,20	R\$ 17,24	R\$ 3,51	R\$ 20,75	R\$ 2.763,90

Página: 24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	BDI:	20,35%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	FORTE	VERSAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	CAESB	202401 SEM DESONERAÇÃO
		DE-SP	202403
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	202403
		GONFRA CIVIL	T250 202404 SEM DESONERAÇÃO
		IOPE5	202403
		ORSE	202403
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.1.62	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	41,40	R\$ 23,91	R\$ 4,87	R\$ 28,78	R\$ 1.191,49
16.1.63	15.034.0012-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MÉDIO, DIÂMETRO DE 1,1/4", EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	EMOP	M	1,00	R\$ 22,88	R\$ 4,66	R\$ 27,54	R\$ 27,54
16.1.64	C0380	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 334,23	R\$ 68,02	R\$ 402,25	R\$ 11.665,25
16.1.65	S08662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	92,00	R\$ 9,78	R\$ 1,99	R\$ 11,77	R\$ 1.082,84
16.1.66	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 41,30	R\$ 8,40	R\$ 49,70	R\$ 99,40
16.1.67	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.540,28	R\$ 720,45	R\$ 4.260,73	R\$ 4.260,73
16.1.68	113158	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	ORSE	m	1,00	R\$ 31,60	R\$ 6,43	R\$ 38,03	R\$ 38,03
16.1.69	S09477	Barramento trifásico	ORSE	m	3,00	R\$ 162,00	R\$ 32,97	R\$ 194,97	R\$ 584,91
16.2	ILUMINAÇÃO								R\$ 26.832,60
16.2.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 109,77	R\$ 22,34	R\$ 132,11	R\$ 2.377,98
16.2.2	S12369	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/4x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 4 lampadas tubled de 20w - Rev 02	ORSE	un	25,00	R\$ 308,53	R\$ 62,75	R\$ 371,28	R\$ 9.283,00
16.2.3	C4799	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 175,41	R\$ 35,70	R\$ 211,11	R\$ 2.111,10
16.2.4	S13158	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	50,00	R\$ 190,13	R\$ 38,03	R\$ 228,82	R\$ 11.441,00
16.2.5	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 224,28	R\$ 45,64	R\$ 269,92	R\$ 1.619,52
16.3	SPDA								R\$ 40.552,25

Página: 25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	BDI:	20,35%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		DER-SP	2024/03
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/03
		CONFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		IOPEB	2024/03
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
		CONSTRUÇÃO PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.3.1	S11273	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00	R\$ 384,33	R\$ 78,21	R\$ 462,54	R\$ 462,54
16.3.2	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF 12/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 1.113,45	R\$ 226,59	R\$ 1.340,04	R\$ 12.060,36
16.3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 57,77	R\$ 11,76	R\$ 69,53	R\$ 625,77
16.3.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 114,25	R\$ 23,25	R\$ 137,50	R\$ 1.237,50
16.3.5	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 150,49	R\$ 30,62	R\$ 181,11	R\$ 181,11
16.3.6	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 179,73	R\$ 36,58	R\$ 216,31	R\$ 216,31
16.3.7	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	24,00	R\$ 28,84	R\$ 5,87	R\$ 34,71	R\$ 833,04
16.3.8	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 128,95	R\$ 26,24	R\$ 155,19	R\$ 155,19
16.3.9	101683	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29,65	R\$ 6,03	R\$ 35,68	R\$ 35,68
16.3.10	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	265,00	R\$ 45,68	R\$ 9,30	R\$ 54,98	R\$ 14.569,70
16.3.11	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 65,60	R\$ 13,35	R\$ 78,95	R\$ 9.474,00
16.3.12	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 54,34	R\$ 11,06	R\$ 65,40	R\$ 654,00
16.3.13	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 7,82	R\$ 1,56	R\$ 9,38	R\$ 47,05
17	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 98.128,09</b>
17.1	<b>INFRAESTRUTURA</b>								<b>R\$ 72.975,61</b>
17.1.1	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	98,00	R\$ 25,19	R\$ 5,04	R\$ 30,23	R\$ 2.971,36
17.1.2	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF 11/2021	SINAPI	M	22,00	R\$ 44,87	R\$ 9,13	R\$ 54,00	R\$ 1.188,00

Página: 26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	BDI:	20,35%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		DER-SP	2024/03
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/03
		CONFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		IOPEB	2024/03
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
		CONSTRUÇÃO PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.1.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF 11/2021	SINAPI	M	84,00	R\$ 56,36	R\$ 11,47	R\$ 67,83	R\$ 5.697,72
17.1.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	8,00	R\$ 63,45	R\$ 12,91	R\$ 76,36	R\$ 610,88
17.1.5	S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	ORSE	M	128,00	R\$ 14,71	R\$ 2,99	R\$ 17,70	R\$ 2.265,60
17.1.6	I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	un	16,00	R\$ 46,80	R\$ 9,52	R\$ 56,32	R\$ 901,12
17.1.7	15.005.0280-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	KG	636,00	R\$ 68,67	R\$ 13,97	R\$ 82,64	R\$ 52.559,04
17.1.8	06.069.0055-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL, NA COR CINZA CONCRETO, LINHA DUPLA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 6", SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 138,0MM, COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPOES) NAS EXTREMIDADES, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	EMOP	M	24,00	R\$ 66,99	R\$ 13,63	R\$ 80,62	R\$ 1.934,88
17.1.9	06.069.0035-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL, NA COR CINZA CONCRETO, LINHA DUPLA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 4", SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 95,0MM, COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPOES) NAS EXTREMIDADES, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	EMOP	M	28,00	R\$ 47,27	R\$ 9,62	R\$ 56,89	R\$ 1.592,92
17.1.10	S12498	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	un	25,33	R\$ 81,71	R\$ 16,34	R\$ 98,05	R\$ 2.490,95
17.1.11	S00721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	ORSE	un	52,00	R\$ 2,19	R\$ 0,45	R\$ 2,64	R\$ 137,28
17.1.12	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 09/2023	SINAPI	M	18,00	R\$ 28,89	R\$ 5,88	R\$ 34,77	R\$ 625,86
17.2	<b>EQUIPAMENTOS</b>								<b>R\$ 25.152,48</b>
17.2.1	18.034.0080-0	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR "SIROCCO" DE 3000M3/H, 1/2CV/IV POLOS/3F/220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA, COM DIAMETRO DE 35CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	2,00	R\$ 4.373,44	R\$ 890,00	R\$ 5.263,44	R\$ 10.526,88

Página: 27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	BDI:	20,35%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	FORTE	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		DER-SP	2024/03
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/03
		GINFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		IOPEB	2024/03
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.2.2	S10766	Caixa ventiladora c/filtro F4, Q=3.000 m³/h e pe=20mmca, 220V/3F/0,25kW - fornecimento e instalação	ORSE	un	3,00	R\$ 3.896,23	R\$ 792,88	R\$ 4.689,11	R\$ 14.067,33
17.2.3	S11316	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	R\$ 463,87	R\$ 94,40	R\$ 558,27	R\$ 558,27
<b>18</b>	<b>DADOS E VOZ</b>								<b>R\$ 8.614,96</b>
18.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	28,00	R\$ 17,70	R\$ 3,60	R\$ 21,30	R\$ 596,40
18.2	S06386	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	ORSE	un	4,00	R\$ 313,92	R\$ 63,88	R\$ 377,80	R\$ 1.511,20
18.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	18,00	R\$ 49,36	R\$ 10,04	R\$ 59,40	R\$ 1.069,20
18.4	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	82,00	R\$ 25,24	R\$ 5,14	R\$ 30,38	R\$ 2.491,16
18.5	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	55,70	R\$ 21,10	R\$ 4,29	R\$ 25,39	R\$ 1.414,22
18.6	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	44,80	R\$ 17,24	R\$ 3,51	R\$ 20,75	R\$ 929,60
18.7	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	16,00	R\$ 23,91	R\$ 4,87	R\$ 28,78	R\$ 460,48
18.8	00038105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	10,00	R\$ 11,86	R\$ 2,41	R\$ 14,27	R\$ 142,70
<b>19</b>	<b>GASES MEDICINAIS</b>								<b>R\$ 14.436,95</b>
19.1	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	100,00	R\$ 60,65	R\$ 12,34	R\$ 72,99	R\$ 7.299,00
19.2	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 23,18	R\$ 4,72	R\$ 27,90	R\$ 279,00
19.3	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	50,00	R\$ 17,17	R\$ 3,49	R\$ 20,66	R\$ 1.033,00

Página: 28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	BDI:	20,35%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	FORTE	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		DER-SP	2024/03
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
		EMOP	2024/03
		GINFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		IOPEB	2024/03
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
19.4	103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 11,22	R\$ 2,28	R\$ 13,50	R\$ 135,00
19.5	S08733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00	R\$ 1.309,23	R\$ 266,43	R\$ 1.575,66	R\$ 1.575,66
19.6	S08732	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00	R\$ 866,78	R\$ 176,39	R\$ 1.043,17	R\$ 1.043,17
19.7	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,00	R\$ 63,45	R\$ 12,91	R\$ 76,36	R\$ 458,16
19.8	S12313	Corrente galvanizada	ORSE	m	4,00	R\$ 24,47	R\$ 4,98	R\$ 29,45	R\$ 117,80
19.9	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 39,17	R\$ 7,97	R\$ 47,14	R\$ 377,12
19.10	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	M	40,00	R\$ 22,25	R\$ 4,53	R\$ 26,78	R\$ 1.071,20
19.11	CPU2424	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 108,83	R\$ 22,15	R\$ 130,98	R\$ 1.047,84
<b>20</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 6.129,46</b>
<b>20.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>								<b>R\$ 3.243,36</b>
20.1.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,59	R\$ 184,71	R\$ 37,59	R\$ 222,30	R\$ 3.243,36
<b>20.2</b>	<b>PAISAGISMO</b>								<b>R\$ 1.644,30</b>
20.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	72,66	R\$ 18,80	R\$ 3,83	R\$ 22,63	R\$ 1.644,30
<b>20.3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 1.241,80</b>
20.3.1	S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	ORSE	un	10,00	R\$ 103,18	R\$ 21,00	R\$ 124,18	R\$ 1.241,80
<b>21</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 5.343,88</b>

Página: 29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	119,14%	70,04%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	DER-SP	2024/03	-	-
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,61%
		EMOP	2024/03	-	-
		GONFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
		IDPES	2024/03	157,27%	-
		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
		Outras Obras	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
21.1	S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	ORSE	m2	389,78	R\$ 11,39	R\$ 2,32	R\$ 13,71	R\$ 5.343,88
VALOR TOTAL: R\$ 1.945.429,61									

PAULO JOSÉ M. DE LIMA  
Engenheiro Civil  
CREA 7512-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	CAESB	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	119,14%	70,04%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	DER-SP	2024/03	-	-
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,61%
		EMOP	2024/03	-	-
		GONFRA CIVIL	T250 2024/04 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
		IDPES	2024/03	157,27%	-
		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
		Outras Obras	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 156.954,56	00,00 %	4,85 %	4,85 %	4,85 %	4,85 %	4,85 %	4,85 %	4,90 %	100,00 %
			R\$ 103.590,01	R\$ 7.612,30	R\$ 7.612,30	R\$ 7.612,30	R\$ 7.612,30	R\$ 7.612,30	R\$ 7.612,30	R\$ 7.690,75	R\$ 156.954,56
2	FUNDAÇÃO	R\$ 208.149,27	70,00 %	30,00 %							100,00 %
			R\$ 145.704,49	R\$ 62.444,78							R\$ 208.149,27
3	ESTRUTURA	R\$ 287.305,46		52,00 %	48,00 %						100,00 %
				R\$ 149.398,84	R\$ 137.906,62						R\$ 287.305,46
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 169.741,04		5,00 %	30,00 %	17,00 %	30,00 %		16,00 %		100,00 %
				R\$ 8.487,05	R\$ 50.922,31	R\$ 28.855,98	R\$ 50.922,31		R\$ 30.553,39		R\$ 169.741,04
5	COBERTURA	R\$ 104.721,19			10,00 %	90,00 %					100,00 %
					R\$ 10.472,12	R\$ 94.249,07					R\$ 104.721,19
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 15.097,10		52,00 %	48,00 %						100,00 %
				R\$ 7.850,49	R\$ 7.246,61						R\$ 15.097,10
7	ESQUADRIAS	R\$ 173.152,61					30,00 %	35,00 %	35,00 %		100,00 %
							R\$ 51.945,78	R\$ 60.603,41	R\$ 60.603,42		R\$ 173.152,61
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 65.950,46					40,00 %	60,00 %			100,00 %
							R\$ 26.380,18	R\$ 39.570,28			R\$ 65.950,46
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 97.897,02					35,00 %	65,00 %			100,00 %
							R\$ 34.263,96	R\$ 63.633,06			R\$ 97.897,02
10	REVESTIMENTO PISO EXTERNO	R\$ 17.510,36						100,00 %			100,00 %
								R\$ 17.510,36			R\$ 17.510,36
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 34.015,08					35,00 %	65,00 %			100,00 %
							R\$ 11.905,28	R\$ 22.109,80			R\$ 34.015,08
12	PINTURA	R\$ 70.631,80							100,00 %		100,00 %
									R\$ 70.631,80		R\$ 70.631,80
13	MARMORARIA	R\$ 10.821,35							100,00 %		100,00 %
									R\$ 10.821,35		R\$ 10.821,35
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 60.592,97								100,00 %	100,00 %
										R\$ 60.592,97	R\$ 60.592,97

PAULO JOSÉ M. DE LIMA  
Engenheiro Civil  
CREA 7512-D



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NA LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE. SD	DATA:	17/09/2024	BDI:	20,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FUNTE:	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CANINDEZINHO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.	CAESS	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	110,14%	70,04%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	DER-OP	2024/03	-	-
			EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	124,77%	130,81%
			EMOP	2024/03	-	-
			CONFR. CIVIL	1250.232484 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
			OPES	2024/03	187,27%	-
			ORSE	2024/03	112,54%	78,11%
			SEINFRA	2024 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SF Obras	185 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Deposito Banco	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 109.633,82			10,00 %	25,00 %	20,00 %	15,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 10.963,38	R\$ 27.408,46	R\$ 21.926,76	R\$ 16.445,07	R\$ 32.890,15	R\$ 109.633,82			
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 230.602,18			10,00 %	25,00 %	20,00 %	10,00 %	30,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 23.060,22	R\$ 57.650,55	R\$ 46.120,44	R\$ 23.060,22	R\$ 69.180,65	R\$ 11.530,10	R\$ 230.602,18		
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 98.128,09				20,00 %				80,00 %	100,00 %
						R\$ 19.625,62			R\$ 78.502,47	R\$ 98.128,09	
18	DADOS E VOZ	R\$ 8.614,96				20,00 %				80,00 %	100,00 %
						R\$ 1.722,99			R\$ 6.891,97	R\$ 8.614,96	
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 14.436,95				20,00 %				80,00 %	100,00 %
						R\$ 2.887,39			R\$ 11.549,56	R\$ 14.436,95	
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 6.129,46								100,00 %	100,00 %
									R\$ 6.129,46	R\$ 6.129,46	
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.343,88								100,00 %	100,00 %
									R\$ 5.343,88	R\$ 5.343,88	
R\$ 1.945.429,61			R\$ 249.294,50	R\$ 235.793,46	R\$ 248.183,56	R\$ 240.012,36	R\$ 251.077,01	R\$ 250.544,50	R\$ 232.850,80	R\$ 237.673,42	R\$
			R\$ 249.294,50	R\$ 485.087,96	R\$ 733.271,52	R\$ 973.283,88	R\$ 1.224.360,89	R\$ 1.474.905,39	R\$ 1.707.756,19	R\$ 1.945.429,61	1.945.429,61

  
**PAULO JOSÉ M. DE LIMA**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 7832-D

