



Processo: 7008979-22.2026.8.08.0000

Registro de preços para eventual fornecimento e instalação de ar condicionado, tipo split, por demanda, para unidades em uso pelo Poder Judiciário do Estado do Espírito Santo.

Bancos

SINAPI - 04/2026 - ES

SBC - 04/2026 - ES

ORSE - 04/2026 – SE

IOPES - 04/2026 – ES

B.D.I.

26,46% p/ serviços.

15,57% p/ fornecimento.

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Data Base Orçamento:

04/2026

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			EQUIPAMENTOS		1		3.737.825,20	3.737.825,20	56,28 %
1.1	00042424	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	100	2.091,71	2.417,38 (BDI 15,57%)	241.738,00	3,64 %
1.2	00042425	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	100	2.342,12	2.706,78 (BDI 15,57%)	270.678,00	4,08 %
1.3	00042422	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	100	3.476,95	4.018,31 (BDI 15,57%)	401.831,00	6,05 %
1.4	00043184	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	100	4.805,48	5.553,69 (BDI 15,57%)	555.369,00	8,36 %
1.5	AR24000M3 0D20	Próprio	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER HI-WALL, 24000 BTU/H, CAPACIDADE COMPRIMENTO DE TUBULAÇÃO DE ATÉ 30M E DESNÍVEL ATÉ 20,0 METROS, MODELO DE REFERÊNCIA RK24P5VL DAIKIN, ASKA24CPBA AIRSTAGE FUJITSU OU TECNICAMENTE COMPATÍVEL	Unidade	100	3.788,27	4.378,10 (BDI 15,57%)	437.810,00	6,59 %
1.6	00042419	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	20	11.420,97	13.199,21 (BDI 15,57%)	263.984,20	3,97 %
1.7	00042420	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	30	15.697,27	18.141,33 (BDI 15,57%)	544.239,90	8,19 %
1.8	00042421	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	10	19.044,82	22.010,09 (BDI 15,57%)	220.100,90	3,31 %
1.9	AR18000CA	Próprio	AR-CONDICIONATO SPLIT INVERTER, CASSETE, 18000 BTU/H, 60HZ, 04 VIAS, CONTROLE S/ FIO, 220V	Unidade	20	4.742,56	5.480,97 (BDI 15,57%)	109.619,40	1,65 %

1.10	036965	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT CASSETE INVERTER CONNECT 36.000 BTU'S 40KVQD36C5 CARRIER CLASSIFICACAO INMETRO A	UN	20	11.968,10	13.831,53 (BDI 15,57%)	276.630,60	4,17 %
1.11	071412	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTU'S CASSETE INVERTER QUENTE/FRIO AT-W24GPLP1 LG CLASSIFICACAO INMETRO A	UN	10	10.079,10	11.648,41 (BDI 15,57%)	116.484,10	1,75 %
1.12	AR30000M3 0D25	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, CASSETE, 30000 A 36000 BTU/h, 04 VIAS, CONTROLE S/ FIO, 220V, CAPACIDADE COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO DE ATÉ 50 METROS E DESNÍVEL ATÉ 25 METROS	Unidade	10	16.212,70	18.737,01 (BDI 15,57%)	187.370,10	2,82 %
1.13	72	Próprio	BOMBA DE DRENO SLIM COM CAPACIDADE 12L/H, PARA AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL, CASSETE E PISO TETO, ATÉ 30000 BTUs/H, REF. MODELO P12-WIPCOOL OU TECNICAMENTE SIMILAR	Unidade	100	366,81	423,92 (BDI 15,57%)	42.392,00	0,64 %
1.14	73	Próprio	BOMBA DE DRENO COM CAPACIDADE DE 40L/H, PARA AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL, CASSETE E PISO TETO ATÉ 90000 BTUs/H, 110/220V, REF. MD-MPM-66 SIKELAN OU TECNICAMENTE SIMILAR	Unidade	50	507,04	585,98 (BDI 15,57%)	29.299,00	0,44 %
1.15	def125	Próprio	Defletor De Ar Condicionado Split HIWALL Ajustável Universal 7000 A 24000 Btus, perfurado, instalação por ganchos na parte superior da evaporadora, sem perfuração ou fita adesiva, com ajuste de inclinação,	Unidade	200	89,40	103,31 (BDI 15,57%)	20.662,00	0,31 %
1.16	DEFCASS6	Próprio	KIT DEFLETOR PARA AR CONDICIONADO TIPO CASSETE, EM ACRÍLICO, 60 CM, 04 VIAS	kit	50	339,49	392,34 (BDI 15,57%)	19.617,00	0,30 %
2			SERVIÇOS		1		2.903.405,58	2.903.405,58	43,72 %
2.1	LM010305	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, BASEADO SINAPI (103244)	UN	100	217,87	275,51	27.551,00	0,41 %
2.2	LM010310	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - BASEADO SINAPI (103247)	UN	100	177,33	224,25	22.425,00	0,34 %
2.3	LM010307	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - BASEADO SINAPI (103250)	UN	100	230,22	291,13	29.113,00	0,44 %
2.4	LM010308	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, BASEADO SINAPI (103255)	UN	200	237,42	300,24	60.048,00	0,90 %
2.5	LM010303	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - BASEADO SINAPI (103261)	UN	20	365,58	462,31	9.246,20	0,14 %
2.6	LM010306	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO. BASEADO SINAPI (103263)	UN	30	709,17	896,81	26.904,30	0,41 %
2.7	LM010309	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, BASEADO SINAPI (103265)	UN	10	709,17	896,81	8.968,10	0,14 %

2.8	LM010311	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 A 24000 BTU/H. BASEADO SINAPI (103267)	UN	30	336,04	424,95	12.748,50	0,19 %
2.9	LM010312	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H. BASEADO SINAPI (103271)	UN	30	386,97	489,36	14.680,80	0,22 %
2.10	LM010313	Próprio	DESINSTALACAO TECNICA DE EQUIPAMENTO HI-WALL DE 9.000 BTU A 18.000 BTU (EVAPORADORA E CONDENSADORA) (AGESUL 2601000160 ADAPT)	UN	150	260,64	329,60	49.440,00	0,74 %
2.11	LM010314	Próprio	DESINSTALACAO TECNICA DE EQUIPAMENTO HI-WALL DE 24.000 BTU A 60.000 BTU (EVAPORADORA E CONDENSADORA) (AGESUL 2601000165 ADAPT)	UN	150	456,12	576,80	86.520,00	1,30 %
2.12	161016	IOPES	Instalação de Linha frigorígena para interligação do sistema de climatização incl. acessórios de fixação, fita PVC auto-aderente e cabo PP, exclusive tubos de cobre da linha líquida e sucção, espuma elastomérica flexível, exclusive gás refrigerante	m	4900	73,26	92,64	453.936,00	6,84 %
2.13	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	3200	40,11	50,72	162.304,00	2,44 %
2.14	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	2600	64,89	82,05	213.330,00	3,21 %
2.15	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	2200	84,61	106,99	235.378,00	3,54 %
2.16	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	1200	104,28	131,87	158.244,00	2,38 %
2.17	106034	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	600	166,81	210,94	126.564,00	1,91 %
2.18	070401	SBC	GAS REFRIGERANTE R410	KG	30	94,56	119,58	3.587,40	0,05 %
2.19	C033	Próprio	GAS REFRIGERANTE R32 - BASEADO SBC (070401)	KG	300	140,38	177,52	53.256,00	0,80 %
2.20	C034	Próprio	GAS REFRIGERANTE R22 - BASEADO SBC (070401)	KG	30	70,93	89,69	2.690,70	0,04 %
2.21	11391	ORSE	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-28 ø3/4"	m	1200	78,83	99,68	119.616,00	1,80 %
2.22	11392	ORSE	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-35 ø 1"	m	120	81,90	103,57	12.428,40	0,19 %
2.23	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	1000	21,50	27,18	27.180,00	0,41 %

2.24	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	250	8,87	11,21	2.802,50	0,04 %
2.25	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	250	9,92	12,54	3.135,00	0,05 %
2.26	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	100	6,75	8,53	853,00	0,01 %
2.27	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	300	29,45	37,24	11.172,00	0,17 %
2.28	104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	50	12,06	15,25	762,50	0,01 %
2.29	104320	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	50	14,39	18,19	909,50	0,01 %
2.30	104322	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	20	9,07	11,46	229,20	0,00 %
2.31	LM010315	Próprio	Fornecimento e Instalação de mangueira corrugada em polietileno de 1/2" a 3/4" para dreno de ar condicionado com segmento liso a cada metro. BASEADO SINAPI (104315)	M	2000	20,07	25,38	50.760,00	0,76 %
2.32	142203	IOPES	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 21/2 a 4"	m	720	31,63	39,99	28.792,80	0,43 %
2.33	142202	IOPES	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 11/4" a 2"	m	1512	20,99	26,54	40.128,48	0,60 %
2.34	059531	SBC	CANAleta PVC FECHADA HD-6F 110X50X2000MM HELLERMANN	M	1500	63,20	79,92	119.880,00	1,81 %
2.35	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20000	8,84	11,17	223.400,00	3,36 %
2.36	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10000	12,33	15,59	155.900,00	2,35 %
2.37	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5000	21,97	27,78	138.900,00	2,09 %
2.38	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	200	52,45	66,32	13.264,00	0,20 %
2.39	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	220	54,79	69,28	15.241,60	0,23 %

2.40	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	40	57,26	72,41	2.896,40	0,04 %
2.41	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	40	79,33	100,32	4.012,80	0,06 %
2.42	070437	SBC	CORTINA DE AR 1,20M COM CONTROLE REMOTO VIX ONE	UN	100	876,08	1.107,89	110.789,00	1,67 %
2.43	070439	SBC	CORTINA DE AR VECAIR VEC 1800C 1,80M MANUAL	UN	20	1.221,83	1.545,12	30.902,40	0,47 %
2.44	C035	Próprio	INSTALAÇÃO DE BOMBA DE DRENO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, BASEADO ORSE (9250)	un	150	67,73	85,65	12.847,50	0,19 %
2.45	C036	Próprio	INSTALAÇÃO DE DEFLETOR EM ACRÍLICO PARA AR CONDICIONADO, EXCLUSIVE DEFLETOR. BASEADO ORSE (11348)	UND	250	62,21	78,67	19.667,50	0,30 %

Total sem BDI	5.530.448,68
Total do BDI	1.110.782,10
I Geral	6.641.230,78

Documento assinado digitalmente
 ANA CLAUDIA BUFFON
Data: 18/08/2026 10:13:31-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Ana Cláudia Buffon
CAU – A23831-7 – Arquiteta e Urbanista
Coordenadora de Gestão Predial e Manutenção de Equipamentos | SECRENG