



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO



DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA - DIADEMA
Rua São Nicolau 210 - Bairro Centro - Diadema - SP CEP 09913-030 - http://www.unifesp.br
4044-0500

ANEXO 1 - RELAÇÃO DE MATERIAIS E ESTIMATIVA DE VALORES

Data: 27/04/2026

Objeto: Aquisição de materiais elétricos, civis e peças para aparelhos de ar condicionado destinados à manutenção predial das unidades, conforme detalhamento abaixo.

1. Quadro descritivo dos materiais a serem fornecido pela empresa contratada:

1.1. Grupo 1: Materiais Elétricos

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	ORÇAMENTO	CÓDIGO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
1	Lâmpada LED tubular bivolt 18/20W, base G13 T8 120cm 6500K Branco Frio, com certificação INMETRO.	469644	SINAPI	39387	peça	R\$ 8,70	300	R\$ 2.610,00
2	Lâmpada LED tubular bivolt 18/20W, base G13 T8 120cm 3000K Quente, com certificação INMETRO	469644	SINAPI	39387	peça	R\$ 8,70	100	R\$ 870,00
3	Lâmpada LED tubular bivolt 10W, base G13 T5 55cm Branco Frio, com certificação INMETRO	436927	EMBASA	M1027000500	peça	R\$ 9,35	10	R\$ 93,50
4	Lâmpada LED bulbo 10W, base E27, bivolt 6500K, com certificação INMETRO	473243	SINAPI	38194	peça	R\$ 4,54	50	R\$ 227,00
5	Lâmpada LED bulbo 20W, base E27, bivolt 6500K, com certificação INMETRO	441133	SETOP	MATED-9871	peça	R\$ 14,81	50	R\$ 740,50
6	Lâmpada LED tubular bivolt 10W, base G13 T8 60cm, com certificação INMETRO	436453	SINAPI	39386	peça	R\$ 6,07	20	R\$ 121,40
7	Luminária de emergência 30 LEDs, potencia 2W, bateria de lítio, autonomia de 6 horas, bivolt, com certificação INMETRO	426453	SINAPI	38774	peça	R\$ 11,40	10	R\$ 114,00
8	Luminária de sobrepor para duas lâmpadas LED 20W, base G13 - T8 120cm com aletas e refletor, com certificação INMETRO.	452683	ORSE	14105	peça	R\$ 211,26	30	R\$ 6.337,80
9	Luminária pública para poste LED 100W Branco Frio 6500K Bivolt invólucro em alumínio ou aço inox, com certificação INMETRO.	467325	SINAPI	42243	peça	R\$ 288,16	10	R\$ 2.881,60
10	Luminária de embutir para duas lâmpadas LED 20W, base G13 - T8 120cm com aletas e refletor, com certificação INMETRO.	442232	ORSE	14104	peça	R\$ 205,33	20	R\$ 4.106,60
11	Relé fotoelétrico interno e externo bivolt 1000W, com certificação INMETRO.	363229	SINAPI	2510	peça	R\$ 35,27	10	R\$ 352,70
12	Condutete de alumínio tipo "X" para eletroduto roscável de 3/4", com tampa cega	452535	SINAPI	2580	peça	R\$ 20,20	100	R\$ 2.020,00
13	Condutete de alumínio tipo "X" para eletroduto roscável de 1", com tampa cega	473401	SINAPI	2581	peça	R\$ 23,58	50	R\$ 1.179,00
14	Perfilado perfurado simples 38x38mm, chapa 22, barra de 3 metros	434368	SINAPI	39028	peça	R\$ 21,60	50	R\$ 1.080,00
15	Emenda interna para perfilado 38x38mm tipo "I"	428093	SBC	1281	peça	R\$ 6,60	15	R\$ 99,00
16	Emenda interna para perfilado 38x38mm tipo "X"	408077	SBC	1282	peça	R\$ 8,74	10	R\$ 87,40
17	Gancho longo para perfilado 38x38mm	408089	SBC	98788	peça	R\$ 3,22	100	R\$ 322,00
18	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico leve, diametro de 3/4", barra de 3 metros	353853	SINAPI	21128	peça	R\$ 23,22	100	R\$ 2.322,00
19	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico leve, diametro de 1", barra de 3 metros	322349	SINAPI	21136	peça	R\$ 37,47	50	R\$ 1.873,50
20	Curva 90 graus de ferro galvanizado roscável 3/4"	324741	SINAPI	2633	peça	R\$ 3,78	25	R\$ 94,50
21	Curva 90 graus de ferro galvanizado roscável 1"	287739	SINAPI	2617	peça	R\$ 5,14	15	R\$ 77,10
22	Abraçadeira em aço tipo "D" para eletroduto de 3/4" com cunha de fixação	419839	SINAPI	39128	peça	R\$ 1,76	100	R\$ 176,00
23	Abraçadeira em aço tipo "D" para eletroduto de 1" com cunha de fixação	407711	SINAPI	39129	peça	R\$ 1,88	50	R\$ 94,00
24	Tomada 10A 2P+T 250V sextavada modelo NBR14136 cor preta, aplicação: tampa de condutete, com certificação INMETRO, conforme NBR 14136.	473220	SINAPI	38101	peça	R\$ 8,51	50	R\$ 425,50
25	Tomada 10A 2P+T 250V sextavada modelo NBR14136 cor vermelha, aplicação: tampa de condutete, com certificação INMETRO, conforme NBR 14136.	440982	SINAPI	38101	peça	R\$ 8,51	50	R\$ 425,50
26	Tomada 20A 2P+T 250V sextavada modelo NBR14136 cor preta, aplicação: tampa de condutete, com certificação INMETRO, conforme NBR 14136.	408713	SINAPI	38102	peça	R\$ 10,89	50	R\$ 544,50

27	Tomada 20A 2P+T 250V sextavada modelo NBR14136 cor vermelha, aplicação: tampa de condutele, com certificação INMETRO, conforme NBR 14136.	408713	SINAPI	38102	peça	R\$ 10,89	50	R\$ 544,50
28	Interruptor bipolar simples, corrente nominal 10A formato retangular, cor amarela, aplicação: tampa de condutele, com certificação INMETRO, conforme ABNT NBR IEC 60669-1.	452735	SINAPI	38114	peça	R\$ 19,37	20	R\$ 387,40
29	Tampa para condutele de 3/4", alumínio, cinza, para uma tomada NBR 14136	244038	SBC	36557	peça	R\$ 10,00	50	R\$ 500,00
30	Tampa para condutele de 1", alumínio, cinza, para uma tomada NBR 14136	261001	SBC	36557	peça	R\$ 10,00	50	R\$ 500,00
31	Tampão de PVC para condutele de 3/4"	394452	AGETOP	4022	peça	R\$ 0,45	50	R\$ 22,50
32	Tampão de PVC para condutele de 1"	453674	AGETOP	4023	peça	R\$ 0,50	50	R\$ 25,00
33	Uniduto cônico alumínio 3/4"	359871	SBC	62673	peça	R\$ 3,25	30	R\$ 97,50
34	Uniduto cônico alumínio 1"	359874	SBC	53398	peça	R\$ 4,38	30	R\$ 131,40
35	Arruela metálica para eletroduto de 3/4"	231553	SINAPI	39209	peça	R\$ 0,71	50	R\$ 35,50
36	Arruela metálica para eletroduto de 1"	245197	SINAPI	39210	peça	R\$ 1,10	50	R\$ 55,00
37	Bucha metálica alumínio para eletroduto de 3/4"	236786	SINAPI	39175	peça	R\$ 1,37	50	R\$ 68,50
38	Bucha metálica para eletroduto de 1"	245200	SINAPI	39176	peça	R\$ 1,47	50	R\$ 73,50
39	Luva metálica para eletroduto diâmetro 3/4"	419848	SINAPI	2637	peça	R\$ 1,42	50	R\$ 71,00
40	Luva metálica para eletroduto diâmetro 1"	427828	SINAPI	2638	peça	R\$ 1,65	50	R\$ 82,50
41	Cabo de cobre flexível, seção nominal 2,5mm², isolamento 450/750V, classe 4 ou 5, isolamento de PVC tipo BWP, cor vermelho, com certificação INMETRO, conforme ABNT NBR NM 247-3.	408494	SINAPI	1014	metro	R\$ 2,27	500	R\$ 1.135,00
42	Cabo de cobre flexível, seção nominal 2,5mm², isolamento 450/750V, classe 4 ou 5, isolamento de PVC tipo BWP, cor verde, com certificação INMETRO, conforme ABNT NBR NM 247-3.	408494	SINAPI	1014	metro	R\$ 2,27	500	R\$ 1.135,00
43	Cabo de cobre flexível, seção nominal 2,5mm², isolamento 450/750V, classe 4 ou 5, isolamento de PVC tipo BWP, cor amarelo, com certificação INMETRO, conforme ABNT NBR NM 247-3.	408494	SINAPI	1014	metro	R\$ 2,27	500	R\$ 1.135,00
44	Cabo de cobre flexível, seção nominal 4mm², isolamento 450/750V, classe 4 ou 5, isolamento de PVC tipo BWP, cor vermelho, com certificação INMETRO, conforme ABNT NBR NM 247-3.	408495	SINAPI	981	metro	R\$ 3,77	750	R\$ 2.827,50
45	Cabo de cobre flexível, seção nominal 4mm², isolamento 450/750V, classe 4 ou 5, isolamento de PVC tipo BWP, cor preto, com certificação INMETRO, conforme ABNT NBR NM 247-3.	408495	SINAPI	981	metro	R\$ 3,77	750	R\$ 2.827,50
46	Cabo de cobre flexível, seção nominal 4mm², isolamento 450/750V, classe 4 ou 5, isolamento de PVC tipo BWP, cor azul, com certificação INMETRO, conforme ABNT NBR NM 247-3.	408495	SINAPI	981	metro	R\$ 3,77	750	R\$ 2.827,50
47	Cabo de cobre flexível, seção nominal 4mm², isolamento 450/750V, classe 4 ou 5, isolamento de PVC tipo BWP, cor verde, com certificação INMETRO, conforme ABNT NBR NM 247-3.	408495	SINAPI	981	metro	R\$ 3,77	750	R\$ 2.827,50
48	Cabo de cobre flexível, seção nominal 6mm², isolamento 450/750V, classe 4 ou 5, isolamento de PVC tipo BWP, cor preto, com certificação INMETRO, conforme ABNT NBR NM 247-3.	472388	SINAPI	982	metro	R\$ 5,73	200	R\$ 1.146,00
49	Fita isolante padrão 3M SCOTCH ou equivalente, uso profissional, 19mm X 20 m, preta.	604732	CPOS	B.07.000.049501	peça	R\$ 31,96	50	R\$ 1.598,00
50	Fita isolante auto fusão, padrão 3M SCOTCH ou equivalente, uso profissional, 19mm X 10 m, preta.	424228	IOPES	49679	peça	R\$ 34,82	10	R\$ 348,20
51	Minidisjuntor monopolar curva "C", corrente nominal 16A, fixação trilho DIN, nível de curto circuito mínimo 3KA, com certificação INMETRO, conforme norma IEC 60947-2 e NBR 80898.	416359	SINAPI	34653	peça	R\$ 8,13	10	R\$ 81,30
52	Minidisjuntor monopolar curva "C", corrente nominal 25A, tipo DIN, fixação trilho DIN, nível de curto circuito mínimo 3 KA, com certificação INMETRO, conforme norma IEC 60947-2 e NBR 80898.	416358	SINAPI	34653	peça	R\$ 8,13	10	R\$ 81,30
53	Minidisjuntor monopolar curva "C", corrente nominal 32A, tipo DIN, fixação trilho DIN, nível de curto circuito mínimo 3KA, com certificação INMETRO, conforme norma IEC 60947-2 e NBR 80898.	424727	SINAPI	34653	peça	R\$ 8,13	10	R\$ 81,30
54	Minidisjuntor bipolar curva "C", corrente nominal 16A, fixação trilho DIN, nível de curto circuito mínimo 3 KA, com certificação INMETRO, conforme norma IEC 60947-2 e NBR 80898.	392374	SINAPI	34616	peça	R\$ 46,60	10	R\$ 466,00
55	Minidisjuntor bipolar curva "C", corrente nominal 25A, fixação trilho DIN, nível de curto circuito mínimo 3 KA, com certificação INMETRO, conforme norma IEC 60947-2 e NBR 80898.	424722	SINAPI	34616	peça	R\$ 46,60	10	R\$ 466,00
56	Minidisjuntor bipolar curva "C", corrente nominal 32A, fixação trilho DIN, nível de curto circuito mínimo 3 KA, com certificação INMETRO, conforme norma IEC 60947-2 e NBR 80898.	424725	SINAPI	34616	peça	R\$ 46,60	10	R\$ 466,00
57	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 175V - 20kA, com certificação INMETRO.	449295	SINAPI	39465	peça	R\$ 60,84	5	R\$ 304,20
58	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 275V - 20kA, com certificação INMETRO.	359418	SINAPI	39469	peça	R\$ 63,39	5	R\$ 316,95
59	Dispositivo DR Bipolar 25A,- sensibilidade 300mA, tipo AC, com certificação INMETRO.	211642	SINAPI	39450	peça	R\$ 141,75	5	R\$ 708,75
60	Dispositivo DR Tetrapolar 40A,- sensibilidade 300mA, tipo AC, com certificação INMETRO.	211641	SINAPI	39451	peça	R\$ 154,61	5	R\$ 773,05
61	Dispositivo DR Tetrapolar 63A,- sensibilidade 300mA, tipo AC, com certificação INMETRO.	211641	SINAPI	39462	peça	R\$ 199,99	5	R\$ 999,95

62	Mini disjuntor tripolar curva "C", corrente nominal 63A, fixação trilho DIN, nível de curto circuito mínimo 3 KA, com certificação INMETRO, conforme norma IEC 60947-2 e NBR 80898.	484201	SIURB SP	61009	peça	R\$ 68,45	5	R\$ 342,25
----	---	--------	----------	-------	------	-----------	---	------------

1.2. Grupo 2: Materiais de Construção Civil

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	ORÇAMENTO	CÓDIGO	UNIDADE	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
63	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	602963	SINAPI	38181	m²	R\$ 236,29	30	R\$ 7.088,70
64	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	621136	SINAPI	38135	m²	R\$ 109,44	45	R\$ 4.924,80
65	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	610581	SINAPI	36896	UN	R\$ 407,40	10	R\$ 4.074,00
66	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	610609	SINAPI	34381	UN	R\$ 300,01	5	R\$ 1.500,05
67	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	629034	SINAPI	11484	UN	R\$ 69,85	5	R\$ 349,25
68	Fechadura cromada, tipo tubular, de cilindro central, para escritorios, referencia 030, La Fonte ou similar	352278	SCO	MAT057500	Und	R\$ 138,72	10	R\$ 1.387,20
69	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	633229	SINAPI	3081	Und	R\$ 159,27	8	R\$ 1.274,16
70	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	348284	SINAPI	11469	Unidade	R\$ 15,89	10	R\$ 158,90
71	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS (310ML)	478790	SINAPI	142	UN	R\$ 32,23	50	R\$ 1.611,50
72	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	612390	SINAPI	4791	KG	R\$ 53,89	5	R\$ 269,45
73	DILUENTE AGUARRAS	429924	SINAPI	5318	L	R\$ 25,18	5	R\$ 125,90
74	SOLVENTE THINER 1001 (5 LITROS)	605624	SBC	3329	UN	R\$ 125,90	5	R\$ 629,50
75	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	320919	SINAPI	1106	KG	R\$ 1,14	120	R\$ 136,80
76	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	337220	SINAPI	1379	KG	R\$ 0,67	5000	R\$ 3.350,00
77	AREIA MEDIA LAVADA (com frete incluso).	216954	SINAPI	98	m³	R\$ 85,00	50	R\$ 4.250,00
78	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) (Com Frete Incluso).	328403	SINAPI	4721	m³	R\$ 77,78	50	R\$ 3.889,00
79	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	336023	SINAPI	344	KG	R\$ 28,47	20	R\$ 569,40
80	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	435779	SINAPI	10478	L	R\$ 41,10	72	R\$ 2.959,20
81	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	257704	SINAPI	154	L	R\$ 68,13	72	R\$ 4.905,36
82	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	600893	SINAPI	7304	L	R\$ 95,11	36	R\$ 3.423,96
83	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	239369	SINAPI	43649	L	R\$ 49,19	36	R\$ 1.770,84
84	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	257702	SINAPI	7293	L	R\$ 51,00	30	R\$ 1.530,00
85	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	320214	SINAPI	7356	L	R\$ 33,59	90	R\$ 3.023,10
86	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	253839	SINAPI	35693	L	R\$ 14,01	90	R\$ 1.260,90
87	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	274509	SINAPI	7292	L	R\$ 46,10	36	R\$ 1.659,60
88	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	238514	SINAPI	4823	KG	R\$ 35,76	10	R\$ 357,60
89	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	223505	SINAPI	43626	KG	R\$ 4,00	180	R\$ 720,00
90	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	420846	SINAPI	34579	UN	R\$ 8,02	600	R\$ 4.812,00
91	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FBK 16 MPA (NBR 6136)	420846	SINAPI	37107	UN	R\$ 6,03	600	R\$ 3.618,00
92	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	246732	SINAPI	7258	UN	R\$ 0,56	4000	R\$ 2.240,00
93	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	312996	SINAPI	34666	m²	R\$ 94,22	30	R\$ 2.826,60

94	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 25 MM	275163	SINAPI	34745	m²	R\$ 117,57	30	R\$ 3.527,10
95	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM	603251	SINAPI	39638	UN	R\$ 142,61	30	R\$ 4.278,30
96	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 23 MM	603251	SINAPI	39637	UN	R\$ 118,40	45	R\$ 5.328,00
97	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	110728	SINAPI	377	UN	R\$ 40,20	25	R\$ 1.005,00
98	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	307559	SINAPI	34357	Kg	R\$ 4,69	20	R\$ 93,80
99	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	307559	SINAPI	37329	Kg	R\$ 98,93	5	R\$ 494,65
100	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	272085	SINAPI	6212	M	R\$ 13,50	36	R\$ 486,00
101	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	242295	SINAPI	4491	M	R\$ 8,14	24	R\$ 195,36
102	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	369515	SINAPI	42408	m²	R\$ 2,28	600	R\$ 1.368,00
103	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	402445	SINAPI	43071	m²	R\$ 178,45	100	R\$ 17.845,00
104	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	150538	SINAPI	34468	UN	R\$ 259,37	35	R\$ 9.077,95
105	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	352241	SINAPI	140	KG	R\$ 17,67	200	R\$ 3.534,00
106	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	367228	SINAPI	240	KG	R\$ 17,77	200	R\$ 3.554,00
107	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	232604	SINAPI	135	KG	R\$ 3,08	480	R\$ 1.478,40
108	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	371120	SINAPI	11499	UN	R\$ 999,90	5	R\$ 4.999,50
109	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	371119	SINAPI	11561	UN	R\$ 231,59	5	R\$ 1.157,95
110	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	371119	SINAPI	43604	UN	R\$ 12,46	5	R\$ 62,30
111	DOBRADICA AUTOMATICA PARA BOX		SBC	1506	UN	R\$ 20,80	40	R\$ 832,00
112	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	612575	SINAPI	3103	UN	R\$ 59,57	4	R\$ 238,28
113	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	313734	SINAPI	4964	UN	R\$ 304,47	4	R\$ 1.217,88
114	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	404478	SINAPI	4962	UN	R\$ 269,59	4	R\$ 1.078,36
115	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	482549	SINAPI	11732	UN	R\$ 28,17	6	R\$ 169,02
116	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	407243	SINAPI	11236	UN	R\$ 226,03	6	R\$ 1.356,18
117	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	478220	SINAPI	11245	UN	R\$ 322,37	6	R\$ 1.934,22
118	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	249285	SINAPI	4790	m²	R\$ 99,90	90	R\$ 8.991,00
119	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	236519	SINAPI	11447	UN	R\$ 34,23	16	R\$ 547,68
120	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	440685	SINAPI	3108	UN	R\$ 104,01	6	R\$ 624,06

1.3. Grupo 3: Materiais Hidráulicos

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	ORÇAMENTO	CÓDIGO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
121	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	227838	SINAPI	39961	UN	R\$ 21,29	60	R\$ 1.277,40
122	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	384012	SINAPI	11684	UN	R\$ 42,52	10	R\$ 425,20

123	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	247042	SINAPI	11681	UN	R\$ 8,35	18	R\$ 150,30
124	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	254410	SINAPI	21112	UN	R\$ 331,32	10	R\$ 3.313,20
125	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	350832	SINAPI	36796	UN	R\$ 129,18	24	R\$ 3.100,32
126	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	379011	SINAPI	7588	UN	R\$ 43,78	4	R\$ 175,12
127	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	233178	SINAPI	11766	UN	R\$ 64,50	4	R\$ 258,00
128	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1, 1/2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	396903	SINAPI	11763	UN	R\$ 215,67	2	R\$ 431,34
129	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	295919	SINAPI	3854	UN	R\$ 12,48	30	R\$ 374,40
130	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	302113	SINAPI	3873	UN	R\$ 14,53	12	R\$ 174,36
131	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	296008	SINAPI	43838	UN	R\$ 33,35	6	R\$ 200,10
132	Válvula de descarga com registro próprio e duplo acionamento limitador de fluxo de 1 1/2, ref. Hydra Max Duo 2545C; Docol DV Salvágua, ou equivalente	429944	CPOS	O.11.000.065579	UN	R\$ 371,52	5	R\$ 1.857,60
133	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	396865	SINAPI	9868	M	R\$ 4,89	36	R\$ 176,04
134	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	214733	SINAPI	9874	M	R\$ 16,57	24	R\$ 397,68
135	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	441316	SINAPI	20262	UN	R\$ 20,05	18	R\$ 360,90
136	TE 90 PVC SOLDAVEL 20mm	344641	SBC	5602	UN	R\$ 1,23	6	R\$ 7,38
137	TE 90 PVC SOLDAVEL 25mm	441042	SBC	2670	UN	R\$ 1,48	6	R\$ 8,88
138	KIT REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA DIAMETRO 1.1/4" e 1.1/2"	434042	SBC	36536	UN	R\$ 68,97	10	R\$ 689,70
139	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	342378	SINAPI	12615	UN	R\$ 15,03	120	R\$ 1.803,60
140	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL'	341991	SINAPI	12614	UN	R\$ 64,80	20	R\$ 1.296,00
141	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	341995	SINAPI	12616	UN	R\$ 19,65	20	R\$ 393,00
142	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	341994	SINAPI	12618	UN	R\$ 200,54	50	R\$ 10.027,00
143	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	233971	SEINFRA	I2195	M	R\$ 10,75	30	R\$ 322,50
144	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	286283	SEINFRA	I2196	M	R\$ 14,98	30	R\$ 449,40
145	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	233972	SINAPI	9841	UN	R\$ 44,47	10	R\$ 444,70
146	KIT REPARO PARA MECANISMO E TAMPA EXTERNA DE CAIXA DE DESCARGA MONTANA 9000 CODIGO A604284000	290156	SBC	36535	UN	R\$ 101,87	6	R\$ 611,22
147	KIT PARA REPARO DE REGISTRO, TIPO 10 EM 1" BLUKIT OU SIMILAR	314195	EMBASA	M029600110	UN	R\$ 122,03	5	R\$ 610,15

1.4. Grupo 04: Materiais para manutenção de aparelhos de ar condicionado

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	ORÇAMENTO	CÓDIGO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL
148	BOMBA DRENO PARA REMOCAO DE CONDENSADOS ATE 60.000	368335	SBC	36777	UN	R\$ 699,00	4	R\$ 2.796,00
149	Bomba de remoção de condensados para condicionadores de ar, tipo Split, janela ou Hi Wall até 24.000 BTs	407567	CPOS/CDHU	P.11.000.032311	un	R\$ 601,85	4	R\$ 2.407,40
150	TERMOSTATO 3 VELOCIDADES. 2 ESTAGIOS TVC PL3 02 220V	352227	SBC	1870	UN	R\$ 489,61	12	R\$ 5.875,32
151	TERMOSTATO AMBIENTE DIGITAL SLIC ON-OFF 5-35C 220V 3 VELOCIDADES - BC-103S-4D ou equipamento totalmente compatível, mantendo todas as características e funcionalidades idênticas ao modelo original	352227	SBC	1870	UN	R\$ 489,61	12	R\$ 5.875,32
152	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500*, CATEGORIA AC-2 E AC-3	386685	SINAPI	1625	UN	R\$ 157,56	12	R\$ 1.890,72
153	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	386687	SINAPI	1623	UN	R\$ 128,50	12	R\$ 1.542,00
154	Válvula Schrader 1/4" - para refrigeração	626958	ORSE	12442	un	R\$ 4,25	18	R\$ 76,50

1.5. Legenda:

- **Item:** numeração sequencial dos materiais

- **Descrição detalhada:** nome e características do material ou peça
- **CATMAT:** código de padronização dos materiais do Governo Federal
- **Orçamento:** tabela pública utilizada para a estimativa de preços
- **Código:** código do item na respectiva tabela pública
- **Unidade:** unidade de medida (ex.: unid., m², kg)
- **Preço unitário:** valor estimado de cada unidade
- **Quantidade:** quantidade prevista para aquisição
- **Preço total:** quantidade × preço unitário

1.6. Conforme as tabelas acima, estima-se um valor total de **R\$ 250.732,16** sendo composto da seguinte forma:

- Grupo 01: Materiais Elétricos: **R\$ 54.763,65**
- Grupo 02: Materiais de Construção Civil: **R\$ 146.169,76**
- Grupo 03: Materiais Hidráulicos: **R\$ 29.335,49**
- Grupo 04: Peças para Ar Condicionado: **R\$ 20.463,26**

1.7. Requisição mínima

1.7.1 Conforme o Estudo Técnico Preliminar, haverá um **valor mínimo de fornecimento por pedido conforme cada grupo**. Cada grupo terá o seguinte valor mínimo de entrega:

- **Grupo 1 - Materiais Elétricos:** R\$ 200,00
- **Grupo 2 - Materiais de Construção Civil:** R\$ 200,00
- **Grupo 3 - Materiais Hidráulicos:** R\$ 100,00
- **Grupo 4 - Peças para Ar Condicionado:** R\$ 150,00

1.8. Equipe de Planejamento

Anderson Daigo Tanaka

Divisão de Infraestrutura

Integrante da Equipe de Planejamento

João Shigeo Bansho

Divisão de Infraestrutura

Integrante da Equipe de Planejamento

Nathan Blaske

Divisão de Infraestrutura

Integrante da Equipe de Planejamento

Cleibson Carlos Alves Cabral

Departamento de Materiais

Integrante da Equipe de Planejamento



Documento assinado eletronicamente por **João Shigueo Bansho, Engenheiro(a)**, em 07/07/2026, às 13:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Anderson Daigo Tanaka, Engenheiro**, em 08/07/2026, às 16:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Nathan Andre Luis Valesko Blaske, Arquiteto(a) e Urbanista**, em 08/07/2026, às 17:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida [clikando aqui](#), ou pelo endereço: "https://sei.unifesp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0" informando o código verificador **3454172** e o código CRC **C7226733**.

Referência: Processo nº 23089.041388/2025-38

Especificação do Processo: Ata de Registro de Preços de Materiais Elétricos, de Refrigeração, Hidráulicos e Civil

Descrição do documento:

Criado por [adtanaka](#), versão 7 por [adtanaka](#) em 01/07/2026 17:33:20.