

06.11.342.001	Curva vertical articulada em aço carbono, galvanizado à quente Para aba de 60	pç	10,00
06.11.335.002	Perfilado perfurado em aço carbono, galvanizado à quente, L = 3000 mm (38 x 38)mm	pç	40,00
06.11.343.001	Suporte C para leito Para aba 60	pç	16,00
06.11.344.001	Pino com rosca (tiro) Ø1/4 x45 mm	pç	35,00
06.11.346.002	Arruela lisa Ø1/4"	pç	120,00
06.11.364.002	Porca sextavada Ø1/4"	pç	3.120,00
06.11.364.004	Porca sextavada 3/8"	pç	50,00
06.11.369.002	Arruela pressão 1/4"	pç	120,00
06.11.353.001	Saída lateral de perfilado para eletroduto 19 mm	pç	170,00
06.11.361.003	Bucha de expansão S - 10	pç	60,00
06.11.361.002	Bucha de expansão S - 8	pç	800,00
06.11.359.001	Mão francesa dupla em aço galvanizado à quente 200mm de comprimento	pç	4,00
06.11.368.002	Parafuso cabeça sextavada rosca soberba 5/16" x 50	pç	10,00
06.11.363.003	Arruela 5/16"	pç	60,00
06.11.363.002	Arruela 1/4"	pç	3.000,00
06.11.363.004	Arruela 3/8"	pç	50,00
06.11.401.012	Eletrocalha "U" perfurada ou lisa em aço carbono, galvanizado à quente, L = 3000 mm - A = 100 x B = 50mm	pç	100,00
06.11.401.022	Eletrocalha "U" perfurada ou lisa em aço carbono, galvanizado à quente, L = 3000 mm - A = 200 x B = 50mm	pç	12,00
06.11.401.032	Eletrocalha "U" perfurada ou lisa em aço carbono, galvanizado à quente, L = 3000 mm - A = 300 x B = 50mm	pç	30,00
06.11.407.022	Curva Vertical Interna 90° em aço carbono, galvanizado à quente - A = 200 x B = 50mm	pç	3,00
06.11.408.032	Tê Horizontal 90° em aço carbono, galvanizado à quente - A = 300 x B = 50mm	pç	40,00
06.11.412.022	Cotovelo 90° em aço carbono, galvanizado à quente - A = 200 x B = 50mm	pç	7,00
06.11.414.032	Cruzeta Reta 90° em aço carbono, galvanizado à quente - A = 300 x B = 50mm	pç	2,00
06.11.413.052	Redução concêntrica em aço carbono, galvanizado à quente - A = 300 x A1 = 100 x B = 50mm	pç	40,00
06.11.413.072	Redução concêntrica em aço carbono, galvanizado à quente - A = 300 x A1 = 200 x B = 50mm	pç	5,00
06.11.414.072	Redução a direita em aço carbono, galvanizado à quente - A = 300 x A1 = 200 x B = 50mm	pç	1,00
06.11.421.006	Tampa em aço carbono, galvanizado à quente para Curva Vertical interna 90° - A = 200mm	pç	7,00
06.11.368.001	Parafuso cabeça sextavada rosca soberba 1/4" x 45	pç	800,00
06.11.368.002	Parafuso cabeça sextavada rosca soberba 5/16" x 50	pç	50,00
06.11.372.001	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8"	pç	3.000,00
06.11.372.002	Parafuso cabeça lenticilha 3/8" x 3/4"	pç	50,00
06.11.377.001	Porca losangular com mola 1/4"	pç	800,00
06.11.432.006	Gotejador para prateleira em aço carbono, galvanizado à quente - A = 200mm	pç	7,00
06.11.439.006	Tampa normal em aço carbono, galvanizado à quente para eletrocalha, L = 3000m - A = 200mm	pç	7,00
06.11.463.001	Condutele simples em alumínio injetado, rosca paralela (BSP), tampa aparafusada - Tipo "E" - 3/4"	pç	165,00
06.11.476.001	Espelho para condutele em alumínio para 2 conectores femea RJ 45 com janela protetora - Ø3/4"	pç	165,00
06.11.575.001	Tubo metálico flexível, rosca paralela (BSP), macho / macho, à prova de tempo - 19 mm	pç	165,00
06.11.611.001	Braçadeira de velcro de 20mm - Preta	pç	10,00
06.11.611.002	Braçadeira de velcro de 20mm - Azul	pç	10,00
06.11.703.001	Fio para aterramento verde/amarelo - 6 mm²	m	200,00
06.11.702.003	Cabo de cobre eletrolítico, nu, tempera meio duro, formação 7 fios - 16 mm²	m	100,00

(98)

Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Rio de Janeiro
 CREA-RJ
 LUIZ CARLOS DE MOURA
 Diretor



10

Por favor, ler atentamente as condições de compra e pagamento antes de adquirir este documento.

AUTENTICO

Certifico e dou fé que a presente copia é uma verdadeira e fiel reprodução do original, emitida em conformidade com o disposto no Regulamento de Controle de Documentos, aprovado pelo Conselho de Administração da Companhia de Aeronáutica Civil, em 14 de março de 2003. Em teste.

Rua Manoel Ribicoff, 265 - Loja Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22255-000 - Tel.: (21) 2245-3556

Emolumentos: R\$ 7,41

Setor: EEL/27/96-ADY Consulte em <http://www.fundos.gov.br/portal/consultas.asp>

Fundação Lima Damasceno - TJ - Fundos - RJ

Total: R\$ 12,83

088559

06.11.711.001	Conector KA - 4C - 6 mm ²	pç	30,00
06.11.711.003	Conector KA - 4C - 16 mm ²	pç	30,00
06.11.713.001	Conector olhal - 6 mm ²	pç	1.000,00
06.11.714.001	Parafuso fendido - 6 mm ²	pç	20,00
06.11.714.003	Parafuso fendido - 16 mm ²	pç	20,00
06.11.715.003	Terminal de pressão reto com 2 furos na base - 16 mm ²	pç	20,00
06.12.051.003	DG em Barra perfil, em aço inox, com suporte para fixação das barras (conjunto de 2 barras + suporte de fixação) - 1000mm para 40 blocos	un	1,00
06.12.172.001	Guia para cabos horizontal - Guia aberto 1U	pç	15,00
06.12.172.002	Guia para cabos horizontal - Guia fechado 1U perfurado	pç	6,00
06.12.178.001	Painel cego em alumínio para rack - 1U	pç	30,00
06.12.179.001	Calha de alimentação, de 19" com tomadas do tipo 2P+T, 250V, 20A e com extensão cabo PP 3x2,5mm ² com disjuntor e plug macho - 4 posições	pç	4,00
06.11.371.001	Porca gaiola com parafuso	conj	360,00
06.12.184.002	Parafuso philips m5 - 5x12	pç	360,00
06.12.201.002	Bloco de engate rápido - conexão 2/10	un	20,00
06.12.232.003	Conectores RJ 45 fema de encaixe para caixa de piso de engate - cat 6	un	350,00
06.12.261.003	Distribuidor interno óptico DIO, com gaveta deslizante, área de emenda e armazenamento de excesso de fibra, altura de 1U	pç	2,00
06.12.293.001	Patch Panels cat 6 - 24 portas	un	10,00
06.12.295.002	Patch Voice - 50 portas	pç	4,00
06.12.351.003	Acessórios para identificação - módulo porta etiqueta coluna 2/10	pç	2,00
06.12.353.001	Placa de acrílico - Placa de acrílico 70x35x2mm fundo preto letras brancas de 25mm para identificação de DG/CDT, vertical ou rack	pç	3,00
06.12.353.003	Placa de acrílico - Placa de acrílico 70x65x2mm fundo preto letras brancas de 30mm para identificação de DG/CDT, vertical ou rack	pç	1,00
06.12.356.001	Etiqueta adesiva p/ identificação de portas dos patch panels	pç	500,00
06.12.381.001	Abraçadeiras de plástico, produzidas com Nylon 6.6 com fechamento auto-travante sem retorno na cor natural - T-18 R 101mm	pct	2,00
06.12.381.002	Abraçadeiras de plástico, produzidas com Nylon 6.6 com fechamento auto-travante sem retorno na cor natural - T-30 R 151mm	pct	2,00
06.12.381.005	Abraçadeiras de plástico, produzidas com Nylon 6.6 com fechamento auto-travante sem retorno na cor natural - T-120 R 290mm	pct	1,00
06.12.383.003	Porta marcador - Porta marcador AT-3 preto	pç	50,00
06.12.384.001	Caracter oval grip alfanumérico na cor preta fundo amarelo HO - 85	pç	50,00
06.12.389.001	Placa de plástico de espessura de 20mm para identificação de cabo óptico.	pç	50,00
06.12.700.005	Cabo óptico interno, monomodo, totalmente dielétrico, conf. loose, formado por cordões ópticos, capa ext. termoplástico retardante à chama - 12 fibras	m	120,00
06.12.510.005	Cabo telefônico CI, interno, em cobre estanhado, revestimento externo em PVC na cor cinza - 50 100 pares	m	300,00
06.12.516.001	Fio FDG, em fio de cobre estanhado - 50-2 Preto / laranja	rolo	1,00
06.12.721.003	Cordão óptico monomodo, duplex polimento SPC, capa PVC, comprimento 1,50m - SC/SC	pç	10,00
06.12.731.003	Extensão óptica monomodo, duplex polimento SPC, capa PVC, comprimento 1,50m - SC	pç	24,00
06.12.821.003	Cabo de 4 pares trançados não blindados (UTP) em fio flexível de 24AWG, capa externa PVC não propagante a chama, cor azul na embalagem fast box (305m)	cx	36,00
06.12.861.005	Patch cable CAT 6 (na cor azul) - 1500 mm	pç	170,00
06.12.863.005	Patch cable CAT 6 (na cor amarelo) - 1500 mm	pç	170,00
06.12.971.001	Fitas para vedação - Isolante 19mmx10m	rolo	2,00
06.12.971.002	Isolante 19mmx10m - Auto-fusão 19mmx10m	rolo	3,00
06.13.109.001	Abertura de parede para passagem de leito/eletrocilha	m	1,00
06.13.108.001	AS BUILT	cj	



10
R\$ 10,00

Tur cupio de vias da Comarca de Cabo de Santo Agostinho - Pernambuco - PE, CEP: 52020-000 - Tel.: (21) 221-15-1021

Av. Rio Amazonas, 25-350 - Cda Centro - Rio de Janeiro - RJ, CEP: 20620-000 - Tel.: (21) 221-15-1021

Rua Barata Ribeiro, 350 - Copacabana - Rio de Janeiro - RJ, CEP: 22040-000 - Tel.: (21) 221-15-1021

A U T E N T I C A D O

Comando da Aeronáutica - Departamento de Defesa Pessoal - Rua Barata Ribeiro, 350 - Copacabana - Rio de Janeiro - RJ, CEP: 22040-000 - Tel.: (21) 221-15-1021

Conf. por Fernando de Lima Damasceno - R\$ 412,182

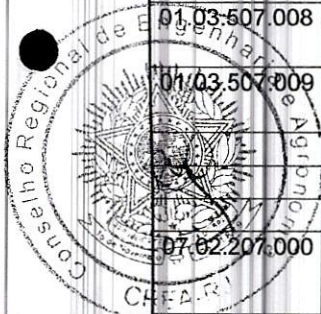
7-1 Furtos - R\$ 7,41

Emolumentos - R\$ 7,41

Selo: EEL202/99-AMG Consulte em: <http://www4.fis.fur.br/Portal/Extrajudicial/Consultas/selo/>

088559

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário
06.01.242.001	Fusão de fibra óptica	pç	24,00
06.12.116.003	Rack de centro com prota de acrílico chaveada com 4 ventiladores e régua com 8 tomada - 44Ux600Lx800P	pç	1,00
06.11.401.046	Eletrocalha tipo "C" perfurada ou lisa em aço carbono, galvanizado à quente, L = 3000 mm - A = 200 x B = 50mm	pç	7,00
06.11.439.006	Tampa normal em aço carbono, galvanizado à quente para eletrocalha, L = 3000m - A = 200mm	pç	7,00
SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO			
SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS			
ESTUDOS E PROJETOS			
01.03.507.001	Projeto Executivo de instalações mecânicas e de utilidades - memorial descritivo (A4)	un	1,00
01.03.507.002	Projeto Executivo de instalações mecânicas e de utilidades - especificação técnica (A4)	un	1,00
01.03.507.004	Projeto Executivo de instalações mecânicas e de utilidades - memória de cálculo (A4)	un	1,00
01.03.507.011	Projeto Executivo de instalações mecânicas e de utilidades - (QFAC) Quadro elétrico de força, automação e controle (A3)	un	32,00
01.03.507.008	Projeto Executivo de instalações mecânicas e de utilidades - desenhos (A1)	un	2,00
01.03.507.009	Projeto Executivo de instalações mecânicas e de utilidades - desenhos (A1 alongado)	un	1,00
INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES			
AR CONDICIONADO CENTRAL			
CONDICIONADORES			
07.02.207.000	Unidade condensadora de ar tipo "Inverters Super Modular Multi System", capacidade nominal de 460.000 Btu/h, 220V/60Hz, trifásico	un	2,00
07.02.206.001	Unidade evaporadora de ar tipo "Dutado Standard", capacidade nominal de 36.000 Btu/h, 220V/60Hz, monofásico	un	22,00
07.02.206.002	Unidade evaporadora de ar tipo "Dutado Standard", capacidade nominal de 24.000 Btu/h, 220V/60Hz, monofásico	un	2,00
07.02.204.002	Unidade evaporadora de ar tipo "Split-System 42XQC", capacidade nominal de 48.000 Btu/h, 220V/60Hz, trifásico	un	2,00
07.02.205.002	Unidade Condensadora de ar tipo "Split-System 38CCE", capacidade nominal de 48.000 btu/h, com controle remoto sem fio. 380V/60Hz, trifásico	un	2,00
REDES HIDRÁULICAS			
05.01.201.002	Tubo PVC Soldável Marrom 25 mm	m	25,00
05.01.201.005	Tubo PVC Soldável Marrom 50 mm	m	150,00
05.01.207.017	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	un	25,00
05.01.207.020	Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	un	40,00
05.01.207.002	JOELHO 45° soldável de PVC marrom Ø 25 mm	un	10,00
05.01.207.005	JOELHO 45° soldável de PVC marrom Ø 50 mm	un	10,00
05.01.208.010	Luva soldável de PVC Marrom 25 mm	un	10,00
05.01.208.013	Luva soldável de PVC Marrom 50 mm	un	20,00
05.01.209.019	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	un	10,00
05.01.209.006	Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria	un	25,00
05.01.210.002	UNIÃO soldável de PVC marrom Ø 25 mm	un	25,00
05.01.210.005	UNIÃO soldável de PVC marrom Ø 50 mm	un	10,00
05.01.201.001	TUBO de PVC soldável Ø 20 mm	m	24,00
05.01.207.016	JOELHO 90° soldável de PVC marrom Ø 20 mm	un	10,00
05.01.207.001	JOELHO 45° soldável de PVC marrom Ø 20 mm	un	2,00
05.01.208.009	LUVA soldável de PVC marrom Ø 20 mm	un	8,00
05.01.209.015	TÊ 90° soldável de PVC marrom Ø 20 mm	un	2,00
05.01.210.001	UNIÃO soldável de PVC marrom Ø 20 mm	un	5,00
TOMADA DE AR EXTERIOR			
07.02.502.002	Gabinete de ventilação "tipo sirocco", vazão 600 m³/h, 15 mmca, com filtragem G4, modelo BBT 160 da Berliner Luft ou similar	un	4,00
07.02.502.020	Veneziana de tomada para ar externo 500 x 300 mm	un	4,00



(100)

CMARA COSTA
 Lucas G. de A. Camargo
 CREA-PE nº 03109002/FID
 Diretor

07.02.700.010	Registro de vazão constante da multivac ou similar Ø 100mm	un	24,00
VENTILAÇÃO MECÂNICA			
07.04.102.002	Exaustor axial tipo muro-150B-T da multivac ou similar	un	16,00
07.04.102.003	Grelha autofechante para exaustor tipo muro da multivac ou similar	un	16,00
07.04.201.002	Duto flexível sem isolamento térmico Ø 150mm tipo isodec da multivac ou similar	m	40,00
DUTOS			
07.02.301.005	Chapa de aço galvanizada # 24	kg	3.400,00
07.02.301.010	Perfil tipo PWII SL (vara com 3m)	m	930,00
07.02.301.040	Massa de calafetar 3M	kg	30,00
07.02.301.020	Canto bicromatizado PWII	un	3.720,00
07.02.301.030	Cantoneira de ferro de abas iguais - 1" x 1/8"	un	451,00
03.03.301.002	Parafuso sextavado com porca galvanizados Ø 5/16" x 3/4"	un	1.860,00
03.03.304.002	Rebite POP 4,2 x 12,7mm	un	6.200,00
07.02.301.050	Fita de vedação alta densidade 20 x 4mm (rolo com 10 m)	un	50,00
07.02.301.060	Duto flexível com isolamento térmico Ø 150mm tipo isodec da multivac ou similar	m	160,00
BOCAS DE AR			
07.02.303.010	Difusor com registro tipo borboleta e caixa plenum acoplada 300 x 300 mm, da TROX ou similar	un	182,00
07.02.303.003	Veneziana de retorno 500 x 300 mm	un	50,00
07.02.304.100	Cola	gl	37,00
ISOLAMENTO TÉRMICO PARA DUTOS			
07.02.304.010	Manta de lã de vidro aluminizada, densidade 40kg/m3, espessura 25mm da Santa Marina ou similar	m ²	400,00
07.02.304.020	Fita perfurada tipo walsiwa de 19mm x 25 m	m	330,00
07.02.304.030	Fita adesiva aluminizada 5 cm x 50 m	rl	10,00
QUADRO ELÉTRICO			
07.02.507.002	Quadro elétrico de força, de comando, controle e de automação, com dispositivos de operação e proteção para o sistema (QEFAC)	un	2,00
REDE ELÉTRICA DE FORÇA E DE COMANDO			
07.02.507.010	Eletroduto em aço-carbono, galvanizado a quente, sem costura, rosca paralela (BSP), conforme NBR-5624, fornecido com uma luva por vara de 3 - Ø3/4"	m	230,00
07.02.507.012	Eletroduto em aço-carbono, galvanizado a quente, sem costura, rosca paralela (BSP), conforme NBR-5624, fornecido com uma luva por vara de 3 - Ø1 1/2"	m	30,00
07.02.507.013	Eletroduto em aço-carbono, galvanizado a quente, sem costura, rosca paralela (BSP), conforme NBR-5624, fornecido com uma luva por vara de 3 - Ø2"	m	30,00
07.02.507.021	Condutele simples em alumínio injetado, aparafusável, tampa aparafusada Ø3/4"	un	50,00
07.02.507.023	Condutele simples em alumínio injetado, aparafusável, tampa aparafusada Ø1 1/2"	un	20,00
07.02.507.024	Condutele simples em alumínio injetado, aparafusável, tampa aparafusada Ø2"	un	15,00
07.02.507.032	Cabo unipolar de cobre eletrolítico, isolamento e cobertura em PVC anti-chama, 750 V, 70 °C - 2,5 mm ²	m	600,00
07.02.507.035	Cabo unipolar de cobre eletrolítico, isolamento e cobertura em PVC anti-chama, 750 V, 70 °C - 16,0 mm ²	m	120,00
07.02.507.036	Cabo unipolar de cobre eletrolítico, isolamento e cobertura em PVC anti-chama, 750 V, 70 °C - 50,0 mm ²	m	30,00
07.02.507.040	Cabo para rede LAN 1P x 22 AWG c/ blindagem, ref. AFD AWG221P da KMP	m	250,00
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE COBRE PARA SISTEMA VRF			
07.07.201.001	TUBO de cobre rígido soldável, parede 1/32" - Ø 3/8"	m	40,00
07.07.201.011	TUBO de cobre rígido soldável, parede 1/32" - Ø 1 1/2"	m	15,00
07.07.201.003	TUBO de cobre rígido soldável, parede 1/32" - Ø 5/8"	m	50,00
07.07.201.005	TUBO de cobre rígido soldável, parede 1/32" - Ø 25/32"	m	18,00
07.07.201.006	TUBO de cobre rígido soldável, parede 1/32" - Ø 7/8"	m	45,00



301

CAVALARI...
LUIZ...
SREA-RJ...
Diretor



10
R\$ 10,00

Para obter um rúbrico de Comarca use sempre: Comarca aces - 11088
Rua Barata número 300 - 016 Copacabana - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20020-000 - Tel.: (21) 2205-3050

A U T E N T I F I C A D O

Certifico e dou fe que a presente cópia é verdadeira e fiel do documento original de **ATA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023** de **09/03/2023**, celebrado entre a **Comarca aces** e a **Comarca aces**, em **09/03/2023**, no valor de **R\$ 1.222.000,00**.

Rio de Janeiro, 30 de março de 2023. Em **12/03/2023**, às **14h32m**, no **12º** andar do edifício **Comarca aces**.

Conf. por _____

Empenhamento: R\$ 7,41

Selo: EEL242802-AOD Consulte em <http://www.fpfjus.br/portal/extraoficial/consultaselo/>

Ferrando de Lima Damasceno
TJ-Fundo: R\$

088559

07.07.201.008	TUBO de cobre rígido soldável, parede 1/32" - Ø 1 1/8"	m	15,00
07.07.201.010	TUBO de cobre rígido soldável, parede 1/32" - Ø 1 3/8"	m	18,00
07.07.201.014	TUBO de cobre rígido soldável, parede 1/32" - Ø 1 5/8"	m	35,00
07.07.205.001	CURVA 45° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 3/8"	un	5,00
07.07.205.011	CURVA 45° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 1 1/2"	un	5,00
07.07.205.003	CURVA 45° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 5/8"	un	5,00
07.07.205.005	CURVA 45° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 25/32"	un	5,00
07.07.205.006	CURVA 45° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 7/8"	un	5,00
07.07.205.008	CURVA 45° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 1 1/8"	un	5,00
07.07.205.010	CURVA 45° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 1 3/8"	un	5,00
07.07.205.012	CURVA 45° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 1 5/8"	un	5,00
07.07.206.001	CURVA 90° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 3/8"	un	10,00
07.07.206.011	CURVA 90° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 1 1/2"	un	10,00
07.07.206.003	CURVA 90° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 5/8"	un	10,00
07.07.206.005	CURVA 90° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 25/32"	un	10,00
07.07.206.006	CURVA 90° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 7/8"	un	10,00
07.07.206.008	CURVA 90° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 1 1/8"	un	10,00
07.07.206.010	CURVA 90° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 1 3/8"	un	10,00
07.07.206.012	CURVA 90° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 1 5/8"	un	10,00
07.07.202.001	LUVA soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 3/8"	un	10,00
07.07.202.010	LUVA soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 1 3/8"	un	10,00
07.07.202.012	LUVA soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 1 5/8"	un	10,00
07.07.202.011	LUVA soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 1 1/2"	un	10,00
07.07.202.003	LUVA soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 5/8"	un	10,00
07.07.202.005	LUVA soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 25/32"	un	10,00
07.07.202.006	LUVA soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 7/8"	un	10,00
07.07.202.008	LUVA soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 1 1/8"	un	10,00
07.07.210.001	DERIVAÇÃO Y soldável de cobre Ø 1/4" x 1/4" x 1 1/8"	un	5,00
07.07.210.002	DERIVAÇÃO Y soldável de cobre Ø 7/8" x 7/8" x 3/8"	un	15,00
07.07.210.003	DERIVAÇÃO Y soldável de cobre Ø 3/4" x 5/8" x 3/8"	un	10,00
07.07.210.004	DERIVAÇÃO Y soldável de cobre Ø 1/2" x 1/2" x 3/8"	un	5,00
ISOLAMENTO TÉRMICO PARA TUBOS PARA SISTEMA VRF			
07.02.304.040	Tubo esponjoso para isolamento térmico de tubulação de cobre, Ø 3/8"	m	40,00
07.02.304.045	Tubo esponjoso para isolamento térmico de tubulação de cobre, Ø 7/8"	m	45,00
07.02.304.052	Tubo esponjoso para isolamento térmico de tubulação de cobre, Ø 1 1/8"	m	15,00
07.02.304.054	Tubo esponjoso para isolamento térmico de tubulação de cobre, Ø 1 3/8"	m	18,00
07.02.304.055	Tubo esponjoso para isolamento térmico de tubulação de cobre, Ø 1 1/2"	m	15,00
07.02.304.056	Tubo esponjoso para isolamento térmico de tubulação de cobre, Ø 1 5/8"	m	35,00
07.02.304.042	Tubo esponjoso para isolamento térmico de tubulação de cobre, Ø 5/8"	m	50,00
07.02.304.044	Tubo esponjoso para isolamento térmico de tubulação de cobre, Ø 25/32"	m	18,00
07.02.304.057	Fita plástica branca de acabamento de isolamento (rolo com 10 m)	rl	80,00
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE COBRE PARA SISTEMA SPLIT SYSTEM			
07.07.201.001	TUBO de cobre rígido soldável, parede 1/32" - Ø 3/8"	m	60,00
07.07.201.008	TUBO de cobre rígido soldável, parede 1/32" - Ø 1 1/8"	m	60,00
07.07.205.001	CURVA 45° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 3/8"	un	5,00
07.07.205.008	CURVA 45° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 1 1/8"	un	5,00
07.07.206.001	CURVA 90° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 3/8"	un	25,00
07.07.206.008	CURVA 90° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 1 1/8"	un	25,00
07.07.202.001	LUVA soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 3/8"	un	10,00
07.07.202.008	LUVA soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 1 1/8"	un	10,00
ISOLAMENTO TÉRMICO PARA TUBOS PARA SISTEMA SPLIT SYSTEM			
07.02.304.040	Tubo esponjoso para isolamento térmico de tubulação de cobre, Ø 3/8"	m	60,00
07.02.304.052	Tubo esponjoso para isolamento térmico de tubulação de cobre, Ø	m	60,00



302

CAMARCOSSIN
 Lucas
 CREA-RJ 8340602710
 Diretor



10
R\$ 10,00

Um único vale-notas em Comarcas em Capital, Estado de Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20220-000 - Tel.: (21) 2215-1021

Av. Rio de Janeiro 26, Lócio Centro Rio de Janeiro, RJ - Tel.: (21) 2225-3350

Rua Barata Ribeiro, 250, Copacabana, RJ - Tel.: (21) 2225-3350

AUTENT

Certifico e dou fé que a presente cópia de um documento original de uma instituição financeira, que me foi apresentado como sendo original, é verdadeira e fiel.

Rio de Janeiro, 30 de março de 2023. Em 23/03/2023, às 14:24:34.

Fernando de Lima Damasceno
TJ-Fundada: RJ

Emolumentos: R\$ 7,44


Seio: EEL242801-AWT Consulte em
<http://www.tjrr.jus.br/portal/Extrajudicial/consultas>

COMANDO DA AERONAUTICA

088559

	1 1/8"		
07.02.304.057	Fita plástica branca de acabamento de isolamento (rolo com 10 m)	rl	5,00
	CONTROLES		
	CONTROLE PARA SISTEMA VRF		
07.02.501.002	Central de supervisão e gerenciamento remoto	un	1,00
07.02.501.003	Software supervisor, tela gráfica e programação do mesmo fabricante dos condicionadores VRF	un	1,00
07.02.501.004	Sistema de controle central das unidades evaporadoras, do mesmo fabricante dos condicionadores VRF, com porta Ethernet TCP/IP	un	2,00
07.02.501.005	Parametrização dos sistemas	un	3,00
	CONTROLE PARA SISTEMA SPLIT SYSTEM		
07.02.501.006	Controlador lógico programável (CLP) com porta Ethernet TCP/IP, devidamente programado e ajustado	un	1,00
07.02.501.007	Interface homem-máquina (IHM) tipo gráfica, Ethernet, de cristal líquido e teclas de comando / função	un	1,00
07.02.501.008	Sensor de temperatura	un	1,00
	GUINCHO ELÉTRICO E ACESSÓRIOS		
07.01.002.000	Guincho elétrico com boteira, altura de elevação 6/12 m, dispositivo de fim de curso na elevação, capacidade 250 Kg	un	1,00
07.01.002.010	Suporte articulado com rotação de 180° e tubo de espera para fixação	un	1,00
	GEOTECNIA		
	SONDAGEM		
01.02.103.001	Sondagem a percussão	m	20,00
	SERVIÇOS PRELIMINARES		
	DEMOLIÇÃO		
02.02.140.001	Demolição convencional de vedações	m ³	109,11
02.02.170.001	Demolição convencional de revestimentos e forros	m ³	145,95
02.02.112.001	Demolição convencional fundações e estruturas de concreto armado	m ³	36,87
	REMOÇÕES		
02.02.310.001	Remoções de equipamentos e acessórios	un	16,00
02.02.330.001	Carga, transporte, descarga e espalhamento de materiais provenientes da demolição	m ³	791,35
02.02.390	Remoções alambrado		
	Tela de alambrado		452,00
	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
	Canteiro de Obras		
02.01.105.001	Vestiários e sanitários provisórios para canteiro de obras	m ²	24,00
02.01.401.001	Tapumes de proteção para canteiro de obras	m ²	200,00
02.01.102.001	Depósitos provisórios para canteiro de obras	m ²	30,00
02.01.101.001	Escritórios provisórios para canteiro de obras	m ²	120,00
	Operação e Manutenção de Canteiros de Obras		
10.04.200.001	Operação e manutenção de todo Canteiro de Obras.	mês	9,00
	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
10.01.200.000	Equipe de Administração mínima de obra		
10.01.201.001	Engenheiro Civil	h	1.980,00
10.01.201.002	Engenheiro Mecânico	h	1.760,00
10.01.201.003	Eletrotécnico com NR-10	h	1.980,00
10.01.201.004	Técnico em Segurança no Trabalho (M.T.S)	h	1.980,00
10.01.201.005	Auxiliar Administrativo/Almoxarife	h	1.980,00
10.01.300.000	Gerenciamento e Planejamento		
10.01.300.001	Engenheiro de Gerenciamento e Planejamento	h	580,00
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
	Mobilização de Obra		
	Transporte de equipamentos		
10.04.301.001	Transporte de equipamentos, ferramentas e materiais do canteiro para execução da obra.	m ³ xdam	3.400,00

103



 Conselho Regional de Engenharia e Agrimensura - RJ

CARLOS DUTRA

 Lucas

 EREA-SP-00002410

 E-00000



10 ANOS

Av. União de Minas em Comércio da Capital - Centro Marcos - Itumbá
Av. Nilo Maciel, 28 - Loja Centro - Rio de Janeiro RJ CEP: 20020-000 - Tel.: (21) 2245-3050
Rua Santa Rita, 300 - Copacabana RJ - Tel.: (21) 2245-3050

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente **ATA DE LICITAÇÃO Nº 001/2023** do **Processo nº 001/2023** do **Estado do Rio de Janeiro** foi apresentada em conformidade com o Edital nº 001/2023, datado de 15/01/2023, e o seu conteúdo é verdadeiro.

Rio de Janeiro, 30 de março de 2023. **Marcelo de Lima Damasceno**, Sr. Sr.
Com. por **Marcelo de Lima Damasceno**, Sr. Sr.
Fornecedor de Lima Damasceno, Sr. Sr.
TU-Fundos-RJ

Endereço: Rf 7, 41
Selo: EELZ02003-AGP Condições em
<http://www.fundos.gov.br/portal/extrajudicial/consultas/selo/>

08559



Desmobilização de Obra			
10.04.301.002	Transporte para desmobilização do canteiro de obras no final da obra	m³xdam	1.400,00

Outrossim, informamos que a empresa contratada cumpriu os termos do contrato firmado no que se refere aos itens acima descritos, executando os serviços de modo satisfatório, com qualidade, nos prazos acordados, não havendo fatos que desabonem a sua idoneidade técnica.

DAVID DE AZEVEDO DANTAS Cap QOEng Civ

Adjunto da DI/CISCEA

CREA/BA: nº 50.963/D

Rio de Janeiro, 23 de setembro de 2019

Major-Brigadeiro Engenheiro FERNANDO CESAR PEREIRA SANTOS

Presidente da CISCEA
CPF: 662.127.587-00

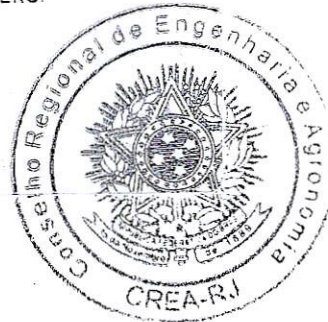


504

CAMARA COSTA E ASSOCIADOS PROJETOS LTDA
Lucas Roberto Câmara
CREA-RJ 83106002F/D
Diretor

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020190239185
2020190239209 OL00547427, FAZENDO PARTE INTEGRANTE
DA CERTIDÃO NÚMERO: 89103/2019, FOLHA NÚMERO:
32/32. RIO DE JANEIRO - 12/11/2019

Rosângela de Azevedo
Rosângela de Azevedo
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGACÃO)
CREA-RJ



10 dias

Tur. Ofício de Notas da Comarca da Capital - São João Marcos - Titular
Av. Rio Paraíba 26 - Loja Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20024-000 - Tel.: (21) 2215-1021

Rua Barata Ribeiro, 350 - Copacabana - RJ - CEP: 22061-000 - Tel.: (21) 2215-1021

A U T E N T I C A D O

Certifico e dou fe que a presente cópia é reprodução fiel do original
que me foi apresentado como sendo original.

Rio de Janeiro, 30 de março de 2023. Em teste. *Fernando de Lima Damasceno*

Conf. por _____

Fernando de Lima Damasceno - 8412182

U-Fundat. - R\$ _____

Emolumentos - R\$ 7,51

Selo: EEL202300-AAP Consulte em <http://www.trfjue.br/Portal/Extrajudicial/econsultacao/>

Total: R\$ 12,43

088559



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

62227/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional PHILIPPE ANDERSON DE ALMEIDA COSTA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PHILIPPE ANDERSON DE ALMEIDA COSTA**.....

Registro: **2014115872** RNP: **1408406039**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº **2020190170424** - de 06/08/2019 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: **03/12/2020** por: **CONCLUSAO**.....

Executante: **CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA**.....

Registro: **2002200686**.....

Tipo Contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**.....

Contratante: **FUNDACAO COPPETEC**.....

Endereço: **AVENIDA MONIZ ARAGAO 360 BLOCO 1 - CIDADE UNIVERSITARIA**.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: **COMERCIAL**.....

Proprietário: **FUNDACAO COPPETEC**.....

Atividade Técnica:

(1): **EXECUCAO DE INSTALACAO**.....

(2): **EXECUCAO DE OBRA**.....

Especificação da Atividade:

(1): **PAVIMENTACAO**.....

(2): **OUTROS**.....

(3): **PINTURA**.....

Complemento:

(1): **ALVENARIA**

(2): **OUTROS**

(3): **ASFALTO**

Informação Complementar:

EXECUÇÃO DE ALVENARIA, PINTURA, REVESTIMENTO DE PAREDES COM PLACA

CIMENTÍCIA, URBANIZAÇÃO, BASE DE BRITA CORRIDA, ASFALTO BETUMINOSO, DECK DE

MADEIRA PLÁSTICA E REVESTIMENTO EM PASTILHAS.

Nº do contrato: **358/2019**.....

Quantificação: **2.730,31 m2**.....

Data de Celebração: **09/07/2019**.....

Data de Início: **09/07/2019**.....

Conclusão efetiva: **03/12/2020**.....

(CONTINUA)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, nº 40, Centro, RJ - CEP: 20.070-022
Tel: (21) 2179-2007 E-mail: crea-rj@crea-rj.org.br



305

Página 1 de 1

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinari Gentil
CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Augusto Câmara
CREA-RJ 83166002E/D
Diretor



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

62227/2022

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 62227/2022)

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 4.003.758,46.....
 Endereço: RUA PAULO EMÍDIO BARBOSA 485 PQ TECNOLÓGICO - CIDADE UNIVERSITÁRIA.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....
 ART Nº 2020220008979 - de 13/01/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
 Baixada em: 06/06/2022 por: CONCLUSÃO.....
 Executante: CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.....
 Registro: 2002200686.....
 Tipo Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
 Contratante: FUNDAÇÃO COPPETEC.....
 Endereço: AVENIDA MONIZ ARAGÃO 360 BLOCO 1 - CIDADE UNIVERSITÁRIA.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....
 Finalidade: COMERCIAL.....
 Proprietário: FUNDAÇÃO COPPETEC.....
 Atividade Técnica:
 (1): EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO.....
 (2): EXECUÇÃO DE OBRA.....
 Especificação da Atividade:
 (1): PAVIMENTAÇÃO.....
 (2): PINTURA.....
 Complemento:
 (1): ALVENARIA
 (2): OUTROS
 (3): ASFALTO
 Informação Complementar:
 ART REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO
 Nº do contrato: 358/2019.....
 Quantificação: 2.730,31 m2.....
 Data de Celebração: 01/04/2020.....
 Data de Início: 04/04/2020.....
 Conclusão efetiva: 03/12/2020.....
 Valor de Contrato/Honorário: R\$ 4.003.758,46.....
 Endereço: RUA PAULO EMÍDIO BARBOSA 485 PQ TECNOLÓGICO - CIDADE UNIVERSITÁRIA.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....
 Vinculada a ART principal Nº: 2020190170424 - Data de Pagamento: 06/08/2019.....
 Profissional: PHILIPPE ANDERSON DE ALMEIDA COSTA.....
 RNP: 1408406039 ENGENHEIRO CIVIL
 ART Nº 2020220009006 - de 13/01/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....

(CONTINUA)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
 Rua Buenos Aires, nº 40, Centro, RJ - CEP: 20.070-022
 Tel: (21) 2179-2007 E-mail: crea-rj@crea-rj.org.br



306

Este documento foi assinado digitalmente por Leticia Teixeira Molinari Gentil

Página 2 de 2

CÂMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Paes da Câmara
 CREA-RJ 33106002F10
 Diretor

Documento assinado digitalmente - Verificação em: https://redeflow.crea-rj.org.br/verificacao/signChecker.js?urlize=0&url=8275545540510-4-3-1-4



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

62227/2022

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 62227/2022)

[INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROME CÂNICOS; SISTEMA DE AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO MECÂNICA] E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO [COMUNICAÇÃO VISUAL] o(s) qual(is) e(são) atribuição(ões) que exigem responsabilidade técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO MECÂNICO E ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, com ressalvas o atestado contendo 14 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 62227/2022

Emitida às: 08/06/2022 16:51 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.5594597284295106

Rio de Janeiro, 8 de Junho de 2022

**LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175
(POR DELEGAÇÃO)**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: 05594597284295106-108-301-1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, nº 40, Centro, RJ - CEP: 20.070-022
Tel: (21) 2179-2007 E-mail: crea-rj@crea-rj.org.br



108

Este documento foi assinado digitalmente por Leticia Teixeira Molinari Gentil

Lucas Ribeiro Câmara
CREA-RJ 83109002470
Diretor



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A FUNDAÇÃO COORDENAÇÃO DE PROJETOS, PESQUISAS E ESTUDOS TECNOLÓGICOS – COPPETEC, fundação privada sem fins lucrativos, instituída em 12/03/1993 conforme escritura registrada sob o nº de ordem 125.161 do livro “A” nº 33 do Registro Civil das Pessoas Jurídicas em 24/03/1993, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 72.060.999/0001-75, Inscrição Municipal nº 01.119.923, com sede no Centro de Gestão Tecnológica da COPP/UFRJ – CGTEC – CT2, Avenida Moniz de Aragão, 360 – Bloco 01, Cidade Universitária da UFRJ, Ilha do Fundão, Rio de Janeiro, RJ, CEP 21941-972 atesta, para devidos fins, que a empresa **CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **04.651.562/0001-56**, com sede na Rua Joaquim Palhares 585, A – Praça da Bandeira - Rio de Janeiro – RJ – CEP: 20260-080 prestou, satisfatoriamente, os serviços de Engenharia de Construção para complementar as obras da Edificação Multiusuária e seus anexos – Etapa “B” Complementar – já existentes no Parque tecnológico da UFRJ, localizados à Rua Paulo Emídio Barbosa, 485, no Parque Tecnológico – UFRJ, Ilha da Cidade Universitária, Rio de Janeiro em atendimento ao Projeto Parque 18411.

Contrato: GESUP Nº. 358/2019


Data de Início: 09 de julho de 2019

Data de Término: 03 de dezembro de 2020

Valor do Contrato: R\$ 4.003.758,46 (Quatro milhões três mil setecentos e cinquenta e oito reais e quarenta e seis centavos).

Por fim, atesta ainda que a referida empresa demonstra-se estar devidamente capacitada para prestação do serviço dentro do maior padrão de qualidade, boa técnica e segurança, inexistindo até a presente data qualquer fato que desabone sua competência técnica, ética e idoneidade profissional, atendendo e cumprindo nossas expectativas, através dos responsáveis técnicos, Lucas Rogério Câmara (Engenheiro Eletricista) CREA nº 1983106002, André Luiz Yglesias Ferreira (Engenheiro Mecânico) CREA nº 1998103263 e Philippe Anderson de Almeida Costa (Engenheiro Civil) CREA nº 2002200686.

Rio de Janeiro, 22 de setembro de 2021.

DocuSigned by:

4D24885B0DE44A0...
Vicente Antônio de Castro Ferreira
Coordenador do Projeto.

Assinado de forma digital
por RODRIGO DE SOUZA
BARBOSA:07432147
736
Dados: 2022.03.21
14:38:02 -03'00'

Fernando Peregrino
Diretor Executivo



Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinari Gentil

Página 5 de 5


CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ 83106002F1D
Diretor

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/verificacao-digital/signature-checker.jsp?utilize-o-cod-funjo:EV788AVWVWOCUJ024-3JL4>