



Ofício n.º 1092/GEFI/2018

Foz do Iguaçu-PR, 11 de abril de 2018.

Senhor ARMANDO HIROSHI NONOSE
Representante Legal da SIAL CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA.
Rua Cel Dulcício, 2280 – Água Verde
80250-100 – Curitiba – PR

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica

Ref.: TC N° 0070-EG/2013/0064

Atestamos, para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a empresa **SIAL CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA.** prestou, à Infraero, os serviços relacionados, atendendo às condições contratuais e às normas técnicas vigentes, dentro dos padrões de qualidade exigidos e estipulados no Termo de Contrato, conforme informações a seguir:

1. DADOS GERAIS

- **Termo de Contrato** TC N° 0070-EG/2013/0064
- **Ordem de Serviço** n° 001/GTGL/2013
- **1º Termo Aditivo** TA n° 0078-EG/2014/0064
- **2º Termo Aditivo** TA n° 0119-EG/2015/0064
- **3º Termo Aditivo** TA n° 0086-EG/2017/0064
- **Objeto do Contrato:** Contratação de obras e serviços da construção do novo Terminal de Passageiros e edificações de apoio, execução do novo estacionamento de veículos e sistema viário de acesso e adequação do antigo estacionamento de veículos e pátio de aeronaves do Aeroporto de Macaé – Rio de Janeiro.
- **Local dos serviços:** Estrada Hildebrando Alves Barbosa, s/n° - Bairro Aeroporto, Macaé/RJ.
- **Valor total dos serviços:** R\$ 64.020.628,65 (sessenta e quatro milhões vinte mil seiscentos e vinte e oito reais e sessenta e cinco centavos)
- **Início dos serviços:** 14/10/2013
- **Término do prazo de execução:** 19/06/2017
- **Término do prazo de vigência:** 17/09/2017

2. DADOS DA CONTRATANTE

- **Razão Social:** INFRAERO – Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária.
- **CNPJ:** 00.352.294/0064-02
- **Endereço:** Estrada Hildebrando Alves Barbosa, s/n° - Bairro Aeroporto, Macaé/RJ.

3. DADOS DA CONTRATADA

- **Razão Social:** Sial Construções Civis Ltda.
- **CNPJ:** 80.359.771/0001-09
- **Endereço:** Rua Coronel Dulcício, n° 2280, Bairro Água Verde, Curitiba-PR



Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 469 Km 16,5
CEP: 85.853-900 – FOZ DO IGUAÇU – PR – BRASIL
Fon: (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>





Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

• Registro no CREA/CAU: CREA RJ nº 2013201632



4. EQUIPE TÉCNICA

Nome completo	Título profissional	n.º do CREA/CAU	Nível de atuação	Período de participação nos serviços	n.º da ART/RRT
Armando Hiroshi Nonose	Eng. Civil	2013131860 CREA/RJ	Gestor de contrato, execução dos serviços objeto do contrato, coordenação e compatibilização de projetos, supervisão de obras e serviços técnicos, gerenciamento de obra, planejamento e comissionamento, manutenção, execução de obras e responsável técnico da obra	14/10/2013 a 19/06/2017	IN 01108336
Pedro Henrique Guimarães Rossi Arnaldi	Eng. Civil	2013131863 CREA/RJ	Execução dos serviços objeto do contrato, coordenação e compatibilização de projetos, supervisão de obras e serviços técnicos, gerenciamento de obra, planejamento e comissionamento, manutenção, execução de obras e co-responsável técnico da obra.	14/10/2013 a 19/06/2017	IN 01108365
Wagner Souza de Lima	Arquiteto e Urbanista	CAU A43726-3	Coordenação e compatibilização de projetos, gerenciamento de obra, serviços técnicos, medição dos serviços executados na obra, planejamento e comissionamento, manutenção e execução de obras e fiscalização.	01/06/2015 a 19/06/2017	RRT 48/04620
Bruno Borges Ferreira	Eng. Civil	2010129647 CREA/RJ	Execução das Obras	19/08/2015 a 19/06/2017	OL 00428405
Cesar Paulo Cactano Ferreira	Eng. Civil	2015101026 CREA/RJ	Execução das Obras	19/08/2015 a 19/08/2016	OL 00422835
Sergio Roberto Rolim	Eng. Eletricista	1999102076 CREA/RJ	Responsável Técnico pela execução e montagem elétrica da subestação elétrica principal - SEP.	03/03/2017 a 19/06/2017	OL 00564807
Rogério Miyagui Ueno	Eng. Eletricista	2017129860 CREA/RJ	Responsável Técnico pela execução de instalações elétricas e eletrônicas contemplando a entrada de energia, subestações com transformadores, cubículos blindados, quadro de transferência automática, nobreaks, sistema elétrico (iluminação, tomadas, força, spda), sistema de vigilância (STVV), sistema de data e hora universais (SDH), sistema de sonorização (SISOM), sistema de detecção e alarme de incêndio (SDAI), sistema informativo de voos (SIV), sistema de controle de acesso e detecção da intrusão (SICA), telemática e sistema de gerenciamento de utilidades e energia (SIGUE).	14/10/2013 a 19/06/2017	2020180036929
Roberto Toshiaki Shishido	Eng. Mecânico	2005107519 CREA/RJ	Responsável técnico pela montagem de sistema de ar condicionado central para o novo terminal de passageiros (321,6 TR), inclui instalação de fancoils diversos modelos e capacidades, rede de dutos, exaustão, instalações hidráulicas, elétricas e automação do sistema de climatização. Responsável técnico também pela montagem do sistema de movimentação e transporte de bagagens.	10/10/2014 a 19/06/2017	OL00336938

TABELONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVERIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP: 85 853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

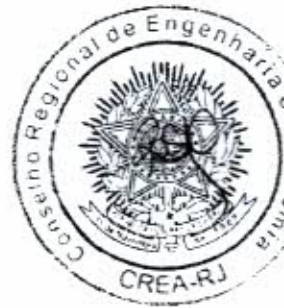
2

TABELONATO DE NOTAS MARCELO SILVERIO
 Av. Paraná, 1416 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVERIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018



5. SERVIÇOS PRESTADOS

Nº do Item	Descrição dos serviços	Un.	Quant.	Subcontratado
PARTE I				
INSTALAÇÕES PRELIMINARES				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
02.01.000	CANTEIRO DE OBRAS			
02.01.100	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS			
02.01.101	ESCRITÓRIOS			
02.01.101.001	Aluguel de container escritório chapa aço nerv trapez ferro c/ isolam termo-acust chassis reforç piso compens naval incl inst eletr	mês	40,00	Não
02.01.101.002	Aluguel de container inst provisória petrobras chapa aço nerv trapez ferro c/ isolam termo-acust chassis reforç piso compens naval incl inst eletr	mês	35,00	Não
02.01.101.003	Aluguel de container armazenado chapa aço nerv trapez ferro c/ isolam termo-acust chassis reforç piso compens naval incl inst eletr	mês	40,00	Não
02.01.101.004	Aluguel de container fiscalização chapa aço nerv trapez ferro c/ isolam termo-acust chassis reforç piso compens naval incl inst eletr	mês	34,00	Não
02.01.103	OFICINAS			
02.01.103.001	Aluguel de container/oficina ind chapa aço nerv trapez ferro c/ isolam termo-acust chassis reforç piso compens naval incl inst eletr	mês	40,00	Não
02.01.104	REFEITÓRIOS			
02.01.104.001	Aluguel de container/refeitório cozinha chapa aço nerv trapez ferro c/ isolam termo-acust chassis reforç piso compens naval incl inst eletr	mês	120,00	Não
02.01.105	VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS			
02.01.105.001	Aluguel de container/vestibário c/ 4 vasos, 1 lavatório, 1 mistério, 4 chuveiros, larg= 2,30 compen= 6,20m alt= 2,50 chapa aço nerv trapez ferro c/ isolam termo-acust chassis reforç piso compens naval incl inst eletr	mês	80,00	Não
02.01.105.002	Aluguel de container/sanitário c/ 4 vasos, 1 lavatório, 1 mistério, 4 chuveiros, larg= 2,30 compen= 6,20m alt= 2,50 chapa aço nerv trapez ferro c/ isolam termo-acust chassis reforç piso compens naval incl inst eletr	mês	24,00	Não
02.01.106	DORMITÓRIOS			
02.01.106.001	Aluguel de container dormitório chapa aço nerv trapez ferro c/ isolam termo-acust chassis reforç piso compens naval incl inst eletr	mês	100,00	Não
02.01.106.002	Aluguel de container dormitório chapa aço nerv trapez ferro c/ isolam termo-acust chassis reforç piso compens naval incl inst eletr	mês	47,00	Não
02.01.200	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS			
02.01.200.001	Instalação/Ligação provisória elétrica baixa tensão p/ canteiro de obra	un	2,00	Não
02.01.200.002	Instalação/Ligação provisória água/fogão p/ canteiro de obra	un	2,00	Não
02.01.400	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO			
02.01.401	TAPUMES			
02.01.401.001	Fornecimento e Colocação de Tapumes externos em chapa de madeira compensada (6mm) pintado com mensagens orientativas em tinta latex PVA	m²	3.546,26	Não
02.01.404	PLACAS			
02.01.404.001	Fornecimento e instalação de placa de obra	cj	2,00	Não
02.01.405	PORTÕES			
02.01.405.001	Fornecimento e instalação de portão de ferro em chapa plana 14"	m²	6,50	Não
02.01.500	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
02.01.500.001	Mobilização de pessoal, máquinas e equipamentos	cj	2,00	Não
02.01.500.002	Desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos	cj	1,00	Não
02.01.500.003	Mobilização de instalações do canteiro, inclusive carga e transporte	cj	2,00	Não
02.01.500.004	Desmobilização de instalações do canteiro, inclusive carga e transporte	cj	1,00	Não
02.01.600	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS			
02.01.600.001	Operação e Manutenção do canteiro de obras	mês	40,00	Não
PARTE II				
ÁREAS EXTERNAS				
DEMOLIÇÃO				
DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL				
02.02.100	Demolição de camada de assentamento/contrapiso com uso de ponteiro	m²	1.881,61	Não
02.02.100.001	Demolição de sistema de tijolos furados e reaproveitamento	m²	154,19	Não
02.02.100.002	Demolição de torre de gesso	m²	244,50	Não
02.02.100.003	Demolição de divisórias em chapas ou tabuas, inclusive entarugamento	m²	0,25	Não
02.02.100.004	Retirada de folhas de portas de garagem ou janelas	un	10,00	Não
02.02.100.005	Remoção de aparelhos sanitários e/ou retirada	un	39,00	Não
02.02.100.006	Remoção de calhas e canilhões	m	174,00	Não
02.02.100.007	Remoção de cobertura em telhas de fibrocimento convencional ondulada, exclusive madeiramento	m²	361,60	Não
02.02.100.008	Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas onduladas	m²	177,85	Não
02.02.100.009	Demolição mecânica de concreto armado - c/ret	m³	253,87	Não
02.02.100.010	Demolição mecânica de concreto armado - c/ret	m³	253,87	Não
02.02.111	CONCRETO SIMPLES			
02.02.111.002	Demolição de canaleta de concreto	m²	54,00	Não
02.02.180	PAVIMENTAÇÕES			
02.02.180.001	Demolição de pavimento de concreto simples (h=0,20m)	m²	911,20	Não
02.02.180.002	Demolição de pavimento asfáltico (h=0,20m) com utilização do martelete pneumático	m²	560,00	Não
02.02.180.003	Demolição de pavimento intertravado de concreto	m²	210,00	Não
02.02.190	DEPÓSITO LIXO			
02.02.190.001	Caçambas 4m³ para depósito de lixo residual	un	3,00	Não
02.02.190.002	Recipientes de colocação diversa para cada tipo de lixo produzido	un	1,00	Não
02.02.300	REMOÇÕES			
02.02.310	REMOÇÕES DE EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS			
02.02.310.001	Remoção de cestas tipo alamedado	m	637,90	Não
02.02.310.002	Remoção de grades	m²	225,24	Não
02.02.310.003	Remoção de guias de concreto	m	225,24	Não

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP. 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fon: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVEIRO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVEIRO
 Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 5 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVEIRO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

001325



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018



of

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Observações
02.02.320	REMOÇÃO DE REDES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E DE UTILIDADES				
02.02.321	REDES ENTERRADAS				
02.02.321.001	Atravessamento de tubo de concreto d= 0,40 m	m	54,00	Não	
02.02.321.002	Atravessamento de tubo de concreto d= 0,50 m	m	12,00	Não	
02.02.321.003	Atravessamento de tubo de concreto d= 0,60 m	m	18,00	Não	
02.02.321.004	Atravessamento de tubo de concreto d= 0,80 m	m	84,00	Não	
02.02.330	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO				
02.02.330.001	Carga mecanizada, transporte e espalhamento em bota-fora, fora do sítio aeroportuário até 10km	m³	7.377,10	Não	
02.03.000	LOCAÇÃO DE OBRAS				
02.03.100	DE EDIFÍCIOS				
02.03.100.001	Locação convencional de obra, através de galvão de tubos corrugados pintado, com reaproveitamento de 3 vezes	m²	26.032,05	Não	
02.03.100.002	Locação de andaime metálico tipo fachadeiro	m²	2.420,00	Não	
02.03.100.003	Carga/descarga manual de andaime metálico	m	2.420,00	Não	
02.03.100.004	Transporte de andaime tubular	m x km	22.200,00	Não	
02.03.100.005	Plataforma ou passarela de madeira de 1º, com aproveitamento de madeira 80 vezes	m²	1.050,00	Não	
02.03.100.006	Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela	m²	2.140,00	Não	
02.04.000	TERRAPLENAGEM				
02.04.200	CORTES				
02.04.201	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA				
02.04.201.001	Escavação de material de 1ª categoria	m³	4.702,25	Não	
02.04.300	ATERRO COMPACTADO				
02.04.300.001	Aterro compactado com material de 1ª categoria com compressão de material e transporte até 10km	m³	16.792,15	Não	
02.04.300.002	Escarificação e compactação de camada superficial de aterro PREÇO EXISTENTE EM CONTRATO (esp = 20 cm)	m²	13.247,45	Não	
02.04.400	CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO				
02.04.401	ATÉ A DISTÂNCIA DE 1KM				
02.04.401.001	Carga, transporte, descarga e espalhamento até a distância de 1km	m³	12.158,40	Não	
02.05.000	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO				
02.05.200	PROTEÇÃO PARA FACHADAS				
02.05.200.001	Fornecimento e instalação de tela fixada ou estrutura de madeira com arame galvanizado	m²	4.308,45	Não	
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				
04.01.000	ARQUITETURA				
04.01.500	REVESTIMENTOS				
04.01.510	REVESTIMENTOS DE PINOS				
04.01.511	CIMENTADOS				
04.01.511.001 - EXT	Piso cimentado (despedregado) na cor natural, painéis 1,25x1,25cm e junta vici (arrafada), traço 1-4, espessura 2,5cm	m²	2.655,00	Não	
04.01.511.002 - EX I	Fornecimento e instalação de Piso cimentado tipo vitruviano e regularizado em pedra mármore, traço 1-4 espessura 2,0cm	m²	2.845,50	Não	
04.01.520	CONTRAPISO E REGULARIZAÇÃO DA BASE				
04.01.520.001 - EXT	Regularização de piso com argamassa de cimento e areia, traço 1-3, esp. até 3 cm	m²	6.517,12	Não	
04.02.000	COMUNICAÇÃO VISUAL				
04.02.100	APLICAÇÕES E EQUIPAMENTOS				
04.02.102	PLACAS E QUADROS				
04.02.102.001 - EXT	Placa Oitavada L=0,30, padrão PARE	un	4,00	Sim	
04.02.102.002 - EXT	Placa Circular f=0,50	un	4,00	Sim	
04.02.102.003 - EXT	Placa Quadrada 0,80 x 0,80	un	3,00	Sim	
04.02.104	PLÁSTICOS ADESIVOS (LETRAS E CAIXAS)				
04.02.104.001 - EXT	Fornecimento e aplicação de faixa Termoplástico por extrusão - Cor AMARELA	m²	570,29	Sim	
04.02.104.002 - EXT	Fornecimento e aplicação de faixa Termoplástico por extrusão - Cor BRANCA	m²	225,60	Sim	
04.02.104.003 - EXT	Fornecimento e aplicação de faixa Termoplástico por extrusão - Cor AMARELA	m²	41,92	Sim	
04.02.104.004 - EXT	Pictogramas	m²	67,84	Sim	
04.04.000	PAISAGISMO				
04.04.100	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
04.04.103	CERCAS				
04.04.103.001	Fornecimento e instalação de Gradil com painel nylonfor ou similar, altura = 2,43m, malha 5x20, fio 5mm, galvanizado a fogo e com acabamento em pintura eletrolítica, incluindo portões e poste. Base com cimento em concreto armado conforme projeto	m	1.270,00	Não	
04.04.200	PREPARO DO SOLO PARA PLANTIO				
04.04.201	TERRA VEGETAL				
04.04.201.001	Espalhamento de Terra vegetal	m³	505,17	Sim	
04.04.300	VEGETAÇÃO				
04.04.301	ÁRVORES				
04.04.301.001	Fornecimento e plantio da espécie Borassus flabellifer, incluindo terra mista e insumos, porte 1,50	un	1,00	Sim	
04.04.301.002	Fornecimento e plantio da espécie Laurus nobilis, incluindo terra mista e insumos, porte 3,00	un	1,00	Sim	
04.04.301.003	Fornecimento e plantio da espécie Erythrina speciosa, incluindo terra mista e insumos, porte 2,50	un	3,00	Sim	
04.04.301.004	Fornecimento e plantio da espécie Lagerstroemia indica, incluindo terra mista e insumos, porte 3,00	un	1,00	Sim	
04.04.301.005	Fornecimento e plantio da espécie Plumeria rubra var. acutifolia, incluindo terra mista e insumos, porte 2,00	un	4,00	Sim	
04.04.301.006	Fornecimento e plantio da espécie Schefflera actinophylla, incluindo terra mista e insumos, porte 1,50	un	14,00	Sim	
04.04.301.007	Fornecimento e plantio da espécie Terminalia catappa, incluindo terra mista e insumos, porte 2,50	un	5,00	Sim	
04.04.301.008	Fornecimento e plantio da espécie Casahuatea leucostachya, incluindo terra mista e insumos, porte 3,00	un	180,00	Sim	
04.04.302	ARVORZAS				
04.04.302.001	Fornecimento e plantio da espécie Cycas revoluta, incluindo terra mista e insumos, porte 1,00m	un	7,00	Sim	
04.04.302.002	Fornecimento e plantio da espécie Dysoxylum, incluindo terra mista e insumos, porte 1,50m	un	1,00	Sim	
04.04.302.003	Fornecimento e plantio da espécie Phoenix roebelenii, incluindo terra mista e insumos, porte 2,00m	un	21,00	Sim	
04.04.303	ARBUSTOS				
04.04.303.001	Fornecimento e plantio da espécie Agave americana var. marginata, incluindo terra mista e insumos, porte 1,00m	un	8,00	Sim	
04.04.303.002	Fornecimento e plantio da espécie Alcazarum imperiale, incluindo terra mista e insumos, porte 1,00m	un	20,00	Sim	

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1400 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVERIO Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16.5
 CEP: 65.653-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 For: (45) 3521-4200
 Homepage: http://www.infraero.gov.br

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVERIO
 Av. Paraná, 1513 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVERIO Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



J. J.

04.04.303.003	Fornecimento e plantio da espécie <i>Alpinia purpurata</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 1,00m	un	5,00	Sim
04.04.303.004	Fornecimento e plantio da espécie <i>Alpinia zerambet</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 0,80m	un	11,00	Sim
04.04.303.006	Fornecimento e plantio da espécie <i>Bambusa gracilis</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 1,00m	un	160,00	Sim
04.04.303.007	Fornecimento e plantio da espécie <i>Dryobolus elegans</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 1,00m	un	16,00	Sim
04.04.303.008	Fornecimento e plantio da espécie <i>Dryobolus elegans</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 1,00m	un	13,00	Sim
04.04.303.009	Fornecimento e plantio da espécie <i>Garlicia jasminoides</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 0,60m	un	75,00	Sim
04.04.303.010	Fornecimento e plantio da espécie <i>Leuca coarctata</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 1,50m	un	8,00	Sim
04.04.303.011	Fornecimento e plantio da espécie <i>Leuca coarctata</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 1,50m	un	832,00	Sim
04.04.303.012	Fornecimento e plantio da espécie <i>Mussaenda alba</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 0,50m	un	9,00	Sim
04.04.303.013	Fornecimento e plantio da espécie <i>Mussaenda alba</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 0,50m	un	22,00	Sim
04.04.303.014	Fornecimento e plantio da espécie <i>Nerium oleander</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 1,00m	un	5,00	Sim
04.04.303.015	Fornecimento e plantio da espécie <i>Philodendron sellowii</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 0,50m	un	6,00	Sim
04.04.303.016	Fornecimento e plantio da espécie <i>Rhipsalis exaltata</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 1,80m	un	8,00	Sim
04.04.303.017	Fornecimento e plantio da espécie <i>Vitex micropaniculata</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 3,00m	un	69,00	Sim
04.04.304	ERVAS E GRAMAS			
04.04.304.001	Fornecimento e plantio da espécie <i>Ageratum cordifolium</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 0,15m	m²	160,22	Sim
04.04.304.002	Fornecimento e plantio da espécie <i>Arachis repens</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 0,10m	m²	128,69	Sim
04.04.304.003	Fornecimento e plantio da espécie <i>Calceolaria cylindrica</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 0,50m	m²	14,41	Sim
04.04.304.004	Fornecimento e plantio da espécie <i>Duranta repens</i> 'Aurea', incluindo terra mista e insumos, porte 0,10m	m²	91,98	Sim
04.04.304.005	Fornecimento e plantio da espécie <i>Evolvulus pusillus</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 0,10m	m²	66,38	Sim
04.04.304.006	Fornecimento e plantio da espécie <i>Naemnanca caryophyllata</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 0,30m	m²	6,99	Sim
04.04.304.007	Fornecimento e plantio da espécie <i>Oryzopsis japonica</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 0,10m	m²	24,93	Sim
04.04.304.008	Fornecimento e plantio da espécie <i>Sarothamnus frutescens</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 0,20m	m²	15,15	Sim
04.04.304.009	Fornecimento e plantio da espécie <i>Scaevola taccada</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 0,20m	m²	220,18	Sim
04.04.304.010	Fornecimento e plantio da espécie <i>Syngonium podophyllum</i> 'Albolineatum', incluindo terra mista e insumos, porte 0,30m	m²	81,14	Sim
04.04.304.011	Fornecimento e plantio da espécie <i>Turraea ulmifolia</i> , incluindo terra mista e insumos, porte 0,20m	m²	90,54	Sim
04.04.304.012	Fornecimento e plantio da espécie <i>Zoysia japonica</i> , incluindo terra mista e insumos	m²	2.217,38	Sim
04.04.304.013	Fornecimento e espalhamento de semente	m²	31,16	Sim
04.05.000	PAVIMENTAÇÃO			
04.05.100	SERVÇOS PRELIMINARES			
04.05.102	PREPARO OU REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO			
04.05.102.001	Preparo ou regularização do subleito	m²	20.150,00	Não
04.05.103	GUÍAS			
04.05.103.001	Fornecimento e assentamento de guia de concreto com esquadra	m	2.915,68	Não
04.05.103.002	Esquadra de concreto fck = 10 MPa para Guias, inclusive colocação, espalhamento, acabamento e formas	m²	217,11	Não
04.05.300	SUB-BASES E BASES			
04.05.300.001	Base para pavimentação com terra graduada	m²	4.371,22	Não
04.05.300.002	Base para reforço do sub-leito	m²	3.534,97	Não
04.05.300.103	Base de concreto fck = 15 MPa para Guias, Sarjetas ou Sarjetões, inclusive colocação, espalhamento, acabamento e formas	m²	203,36	Não
04.05.400	IMPRIMAÇÕES			
04.05.400.001	Pintura de ligação/imprimação	m²	9.734,00	Não
04.05.600	REVESTIMENTOS			
04.05.601	CANADA DE ROLAMENTO			
04.05.601.001	Pavimento em CBUQ "Faixa A"	m²	269,50	Não
04.05.601.002	Pavimento em CBUQ "Faixa C"	m²	369,50	Não
04.05.603	PAVIMENTO ARTICULADO DE CONCRETO			
04.05.603.001	Pavimentação em peças pré-moldadas de concreto e 6cm, assentadas sobre colchão de pó de pedra, rejunte com argamassa traço 1:4	m²	1.673,55	Não
04.05.603.002	Pavimentação em peças pré-moldadas de concreto e 8cm, assentadas sobre colchão de pó de pedra, rejunte com argamassa traço 1:4	m²	10.758,68	Não
05.03.000	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			
05.03.000.001	Fornecimento e Execução de Caixa de captação dupla sem grelha, 2,00x1,40m, conforme projeto	un	55,00	Não
05.03.000.002	Fornecimento e Execução de Caixa de captação sem grelha tripla, 3,80x1,40m, conforme projeto	un	1,00	Não
05.03.000.003	Fornecimento e Execução de Gargula dupla sem grelha, 1,60x2,50m, conforme projeto	un	15,00	Não
05.03.000.004	Fornecimento e Execução de Poço de visita p/ tubos de até 0,60 m de diâmetro de ferro fundido, conforme projeto	un	10,00	Não
05.03.000.005	Fornecimento e Execução de Poço de visita especial e/ou tampão de ferro fundido, conforme projeto	un	1,00	Não
05.03.500	TUBULAÇÕES DE CONCRETO			
05.03.501	TUBO			
05.03.501.001	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto d= 0,40 m armado CA-1	m	845,60	Não
05.03.501.002	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto d= 0,60 m armado CA-1	m	375,00	Não
05.03.501.003	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto d= 0,80 m armado CA-1	m	734,00	Não
05.03.501.004	Berço de betão para tubo de concreto d= 0,40 m armado CA-1	m²	305,41	Não
05.03.501.005	Berço de betão para tubo de concreto d= 0,60 m armado CA-1	m²	167,63	Não
05.03.501.006	Berço de betão para tubo de concreto d= 0,80 m armado CA-1	m²	345,17	Não
05.06.000	SERVÇOS DE VALAS			
05.06.100	ESCAVAÇÃO DE VALAS			
05.06.101	MANUAL			
05.06.101.001	Escavação Manual de valas, incluindo esgotamento	m³	350,00	Não
05.06.102	MECANIZADA			
05.06.102.001	Escavação Mecanizada de valas, incluindo esgotamento	m³	4.736,08	Não
05.06.103	REATERRO COMPACTADO			
05.06.103.001	Reaterro mecânico de valas e/ou acostamento	m³	4.013,96	Não
05.06.103.002	Escoramento de valas de valas com pranchões metálicos	m³	770,95	Não
05.07.000	REVESTIMENTO (SELO)			
05.07.001	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
05.07.002	FUNDAÇÕES			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

18 NOV. 2019

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 469 Km 16,5
CEP. 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
Fon. (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
Av. Paraná, 1516 - Fone (41) 3627-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

25 ABR. 2018

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

822100



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

03.01.100	ESCAVAÇÃO DE VALAS			
03.01.102	MECANIZADA			
03.01.102.001 - SEP	Escavação, Carga e Transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 305HP e capomba 5m³, DMT 50 a 200 mts	m³	66,192	Não
03.01.103	REATERRO COMPACTADO			
03.01.103.001 - SEP	Reaterro manual de valas	m³	27,250	Não
03.01.420	FUNDAÇÕES PROFUNDAS			
03.01.421	ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL			
03.01.421.002 - SEP	Arrastamento de estacas hélice diâmetro 0,30m	tm	9,200	Não
03.01.421.003 - SEP	Fornecimento e Bombeamento de Concreto Usado fck=20MPa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento	m³	10,17	Não
03.01.421.004 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 6,3mm	kg	16,57	Não
03.01.421.005 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 12,5mm	kg	91,18	Não
03.01.421.006 - SEP	Fornecimento e instalação de Estaca Hélice casimira diâmetro 20cm, inclusive mobilização de equipamentos	m	1,00	Não
03.01.421.007 - SEP	Fornecimento e instalação de Estaca Hélice casimira diâmetro 40cm, inclusive mobilização de equipamentos	m	58,00	Não
03.01.421.008 - SEP	Arrastamento de estacas hélice diâmetro 0,40cm	tm	7,00	Não
03.01.421.009 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 10,0mm	kg	43,43	Não
03.01.500	BLOCOS DE FUNDAÇÃO			
03.01.501	LASTRO			
03.01.501.001 - SEP	Fornecimento e Bombeamento de Concreto Usado fck=10MPa, inclusive colocação, espalhamento e bombeamento	m²	2,00	Não
03.01.502	FORMAS			
03.01.502.001 - SEP	Fornecimento, Montagem, Escoramento e desmoldo de Formas em chapa compensada resinada, para estrutura c=12mm, reaprov 2 vezes	m²	11,90	Não
03.01.503	ARMADURA			
03.01.503.001 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 6,3mm	kg	21,52	Não
03.01.503.002 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 8,0mm	kg	132,06	Não
03.01.503.003 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 12,5mm	kg	1101,63	Não
03.01.503.004 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 16,0mm	kg	71,96	Não
03.01.503.005 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-60 diâmetro 5,0mm	kg	4,16	Não
03.01.503.006 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 10,0mm	kg	17,46	Não
03.01.504	CONCRETO			
03.01.504.001 - SEP	Fornecimento e Bombeamento de Concreto Usado fck=30MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento e bombeamento	m³	7,90	Não
03.02.000	ESTRUTURAS DE CONCRETO			
03.02.110	PI-LARES			
03.02.111	FORMAS			
03.02.111.001 - SEP	Fornecimento, Montagem, Escoramento e desmoldo de Formas em chapa compensada resinada, para estrutura c=12mm, reaprov 2 vezes	m²	7,00	Não
03.02.112	ARMADURA			
03.02.112.001 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 6,3mm	kg	121,01	Não
03.02.112.002 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 10,0mm	kg	39,17	Não
03.02.112.003 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 12,5mm	kg	44,63	Não
03.02.112.004 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 20,0mm	kg	44,51	Não
03.02.112.007 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 5,0mm	kg	99,57	Não
03.02.113	CONCRETO			
03.02.113.001 - SEP	Fornecimento e Bombeamento de Concreto Usado fck=30MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento e bombeamento	m³	1,26	Não
03.02.120	VIGAS			
03.02.121	FORMAS			
03.02.121.001 - SEP	Fornecimento, Montagem, Escoramento e desmoldo de Formas em chapa compensada resinada, para estrutura c=12mm, reaprov 2 vezes	m²	37,90	Não
03.02.122	ARMADURA			
03.02.122.001 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 6,3mm	kg	240,27	Não
03.02.122.002 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 8,0mm	kg	87,54	Não
03.02.122.003 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 10,0mm	kg	71,54	Não
03.02.122.004 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 12,5mm	kg	151,20	Não
03.02.122.005 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 16,0mm	kg	258,65	Não
03.02.122.006 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 20,0mm	kg	67,56	Não
03.02.123	CONCRETO			
03.02.123.001 - SEP	Fornecimento e Bombeamento de Concreto Usado fck=30MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento e bombeamento	m³	75,30	Não
03.02.130	LAJES			
03.02.131	FORMAS			
03.02.131.001 - SEP	Fornecimento, Montagem, Escoramento e desmoldo de Formas em chapa compensada resinada, para estrutura c=12mm, reaprov 2 vezes	m²	273,67	Não
03.02.132	ARMADURA			
03.02.132.001 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 6,3mm	kg	548,12	Não
03.02.132.002 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 8,0mm	kg	483,14	Não
03.02.132.003 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 10,0mm	kg	1768,21	Não
03.02.132.004 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 12,5mm	kg	2312,29	Não
03.02.132.005 - SEP	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 16,0mm	kg	2400,00	Não
03.02.133	CONCRETO			
03.02.133.001 - SEP	Fornecimento e Bombeamento de Concreto Usado fck=30MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento e bombeamento	m³	40,00	Não
03.02.140	PISO			
03.02.142	CONCRETO			
03.02.142.001 - SEP	Fornecimento e Bombeamento de Concreto Usado fck=30MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento e bombeamento	m³	11,20	Não
03.02.143	BASE			
03.02.143.001 - SEP	Apilamento fundo de valas c. etapa 50kg de pedra de mão b=40cm	m		

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1406 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: http://www.infraero.gov.br

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

6

Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

03.02.143.002 - SEP	Relevo e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório	m²	275,21	Não
04.05.300.001 - SEP	Baixo para pavimentação com brita graduada	m³	37,50	Não
03.02.143.003 - SEP	Lustro de Brita	m²	20,39	Não
03.02.143.004 - SEP	Pasta de cimento Portland espessura 1cm	m²	193,78	Não
03.02.143.005 - SEP	Impermeabilização com lona plástica	m²	193,78	Não
03.02.144	ARMADURA			
03.02.144.001 - SEP	Armação em tela soldada Q-246 (3,91 kg/m²)	kg	1.782,00	Não
05.02.144.002 - SEP	Trelça FORM, de grade ou similar, conforme projeto	kg	87,00	Não
05.02.144.003 - SEP	Barra de transferência BTG12	ud	110,00	Não
03.02.500	DUTOS			
03.02.500	FORMAS			
03.02.500.001 - SEP	Fornecimento, Montagem, Escoramento e desmonte de Formas em chapa compensada resinada, para estrutura a 12mm, reaprov 2 vezes	m²	72,00	Não
03.02.501	CONCRETO			
03.02.501.001 - SEP	Fornecimento e Bombocamento de Concreto Usado fck=30MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento e bombeamento	m³	12,00	Não
04.01.000	ESTRUTURAS METÁLICAS			
03.02.100	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA			
03.02.100.001 - SEP	Fornecimento e instalação de torças metálicas para cobertura conforme projeto	kg	525,00	Sim
04.01.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO			
04.01.000	ARQUITETURA			
04.01.100	PAREDES			
04.01.105	DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO			
04.01.105.001 - SEP	Elevação de Alvenaria de bloco de concreto, dim 14x19x39cm, assentados em argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:1:6	m²	272,90	Não
04.01.113	DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO			
04.01.113.001 - SEP	Execução de Alvenaria em veneziana de concreto, com módulos 35x54cm cor branca ref. "neo rex"	m²	78,74	Não
04.01.117	DE DIVISÓRIA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO			
04.01.117.001 - SEP	Fornecimento e Instalação de Paredes e portas em laminado melamínico (formica maciça) tipo celestrial TS-10mm, com acabamento texturizado dupla face, cor gel e perfil de alumínio anodizado cor natural, altura econômica, ref. "Neocon" (sanitários)	m²	10,67	Não
04.01.117.002 - SEP	Fornecimento e Instalação de Separador de sanitário, acabamento em laminado melamínico (formica maciça) tipo estrutural TS-10mm, com acabamento texturizado dupla face, cor gel e perfil de alumínio anodizado cor natural, altura econômica, ref. "Neocon" (sanitários) - 40m	m	2,00	Não
04.01.200	ESQUADRIAS			
04.01.201	PORTA DE FERRO EM CHAPA MACIÇA			
04.01.201.001 - SEP	PME01- Fornecimento e Instalação de Porta em chapa metálica pintada em esmalte sintético acetinado na cor pelo cód. 01 com barra anti-pânico "Dormetal" ou similar dim: 60x210cm ref. "Metalatex" ou similar	pc	1,00	Não
04.01.208	PORTA CORTA FOGO			
04.01.208.001 - SEP	PCF02- Fornecimento e Instalação de Porta corta-fogo com proteção acústica em chapa galvanizada pintada em esmalte sintético acetinado na cor pelo cód. 01 dim: 30x210cm ref. "Metalatex" ou similar, com barra anti-pânico "Dormetal" ou similar	pc	1,00	Não
04.01.217	CAIXILHO MOVEL DE FERRO EM TELA METÁLICA			
04.01.217.001 - SEP	Fornecimento e Instalação de Painel removível em grade metálica, fechamento com cadeado	m²	11,75	Não
04.01.220	PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA			
04.01.220.001 - SEP	PAL10- Fornecimento e Instalação de Porta de aluor com duas folhas de alumínio em veneziana, com puxador em cor branca, com tela na parte interna e barra anti-pânico "Dormetal" ou similar dim: 200x250cm	pc	1,00	Não
04.01.223	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO			
04.01.223.004 - SEP	JVA01- Veneziana acústica removível, em aço galvanizado e tela interna e veneziana permanente, com pintura na cor branca Ref. "Dormax" ou similar dim: 500x250cm	pc	1,00	Não
04.01.223.005 - SEP	JAL12- Esquadra em alumínio com pintura na cor branca tipo mansão com vidro incolor esp 4mm dim: 125x125cm	pc	1,00	Não
04.01.223.006 - SEP	JAI18- Esquadra em alumínio com pintura na cor branca tipo mansão com vidro incolor esp 4mm dim: 62,5x62,5cm	pc	3,00	Não
04.01.223.007 - SEP	JAL19- Esquadra em alumínio com pintura na cor branca tipo mansão com vidro incolor esp 4mm dim: 125x62,5cm	pc	1,00	Não
04.01.223.008 - SEP	JAI20- Esquadra em alumínio com pintura na cor branca tipo mansão com vidro incolor esp 4mm dim: 250x62,5cm	pc	1,00	Não
04.01.230	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA			
04.01.230.001 - SEP	PM1- Fornecimento e Instalação de Porta em madeira revestida em laminado melamínico com acabamento texturizado cor Gelo ref. "Formica" ou similar dim: 60x210cm, ref. "Formica", completa	pc	1,00	Não
04.01.230.002 - SEP	PM4- Fornecimento e Instalação de Porta em madeira revestida em laminado melamínico com acabamento texturizado cor Gelo dim: 60x210cm, ref. "Formica", completa	pc	2,00	Não
04.01.230.003 - SEP	PM5- Fornecimento e Instalação de Porta em madeira revestida em laminado melamínico com acabamento texturizado cor Gelo dim: 60x210cm, ref. "Formica" com barras anti-pânico ref. "Dormetal" ou similar, completa	pc	1,00	Não
04.01.240	VIDROS E PLÁSTICOS			
04.01.311	ESPELHOS DE VIDRO			
04.01.311.001 - SEP	Fornecimento e Instalação de Espelho retangular cruzado altura 0,75m e largura variável, ref. "Españbox" - 0,50m	pc	5,00	Não
04.01.400	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL			
04.01.407	TELHAS CHAPA METÁLICA			
04.01.407.001 - SEP	Fornecimento e Aplicação de cobertura em telha ondulada metálica MBP40 esp. 0,50mm c/pintura eletrolítica na cor areia	m²	203,68	Não
04.01.500	REVESTIMENTOS			
04.01.510	REVESTIMENTOS DE PISOS			
04.01.511	CIMENTADOS			
04.01.511.001 - SEP	Piso cimentado desempenado na cor natural, painéis 1,25x1,25m c/ junta seca sarafada, traço 1:4, espessura 2,5cm	m²	267,76	Não
04.01.512	CERÂMICOS			
	Fornecimento e Instalação de Piso em porcelanato Brava tonalidade Cimento natural dim: 60x60cm ref. "Portobello" assentado com argamassa de cimento 1:4 incluindo rejunte	m²	27,36	Não

TABELIONATO DE NOTAS
FAZENDA RIO GRANDE
Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
18 NOV. 2019
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVEIRO
Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIKADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 469 Km 16,5
CEP: 85 853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
Fon: (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS
MARCELO SILVEIRO
Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
25 ABR. 2018
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVEIRO
Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE

00122



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

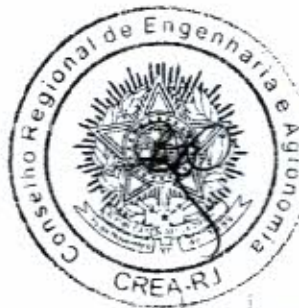
04.01.528	CONTRAPISO E REGULARIZAÇÃO DA BASE			
04.01.528.001 - SEP	Execução de contrapiso esp. 2,5cm (m=1,4)	m²	27,37	Não
04.01.528.002 - SFP	Regularização de piso com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, esp. até 3 cm	m²	242,81	Não
04.01.530	REVESTIMENTOS DE PAREDES			
04.01.531	CHAPISCO			
04.01.531.001 - SEP	Execução de chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	89,175	Não
04.01.532	REBOCO			
04.01.532.001 - SEP	Execução de reboço com argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:1:4	m²	85,075	Não
04.01.533	REBOCO			
04.01.533.001 - SEP	Execução de reboço com argamassa de cal hidratada e areia no traço 1:3	m²	70,84	Não
04.01.534	CERÂMICAS			
04.01.534.001 - SEP	Fornecimento e Assentamento de Revestimento cerâmico em placas 7,5x7,5cm, Sistema Flutuante Pêli11 cód. B2 722 ref."Portobello"	m²	102,80	Não
04.01.546	ARGAMASSAS ESPECIAIS			
04.01.546.001 - SEP	Fornecimento e Aplicação de massa texturizada no cor Falso Claro, cód.786 AGL, Permalit Textura Domus ref."Ibram"	m²	21,091	Não
04.01.550	REVESTIMENTOS DE FORRO			
04.01.554	GESSO AUTOPORTANTE ACARTONADO			
04.01.554.001 - SEP	Fornecimento e Instalação de Forro em placas de gesso acartonado	m²	27,26	Sim
04.01.560	PINTURAS			
04.01.561	MASSA CORRIDA			
04.01.561.001 - SEP	Fornecimento e Aplicação de sistema acrílica e massa corrida para preparação de paredes	m²	437,21	Não
04.01.569	COM TINTA ACRÍLICA			
04.01.569.001 - SEP	Fornecimento e Aplicação de Pintura acrílica cor branco gelo, cód.04 sem brilho ref."saxoni" ou similar	m²	47,21	Não
04.01.600	IMPERMEABILIZAÇÕES			
04.01.601	MULTIMEMBRANAS ASFÁLTICAS			
04.01.601.001 - SEP	Impermeabilização com manta asfáltica Neuvolin, ref."Otto Baumgart", nas superfícies das primeiras fundas das alvenarias externas	m²	29,67	Não
04.01.601.002 - SEP	Impermeabilização com manta asfáltica com armadura classe 1, esp. 3 mm, Viapol Glass 3, ref."Viapol", nas superfícies das lajes de piso e primeiras fundas das alvenarias internas dos sanitários, coxas e refeitórios	m²	70,24	Não
04.01.601.003 - SEP	Fornecimento e Aplicação da Impermeabilização com manta asfáltica com armadura classe 2, Toron 4, ref."Viapol", nas superfícies das paredes internas e laje de fundo da cobertura e laje de Tampa dos reservatórios superiores	m²	112,28	Não
04.01.602	ARGAMASSA COM ADIÇÃO DE HIDRÓFUGO			
04.01.602.001 - SEP	Regularização de superfície horizontal e vertical para impermeabilização - em arg. de cimento e areia traço 1:2, e = 2 cm	m²	36,62	Não
04.01.700	ACABAMENTOS E ARREMATOS			
04.01.700 - SEP	Fornecimento e Instalação de Rafo em chapa metálica galvanizada #24, pintada em esmalte sintético brilhante cor areia, corte 50cm	m	70,60	Não
04.01.701	RODAPÉS			
04.01.701.001 - SEP	Fornecimento e Assentamento de Rodapé de alumínio descausado h=7,5cm	m	117,85	Não
04.01.701.002 - SEP	Fornecimento e Assentamento de Rodapé em porcelanato cor Brava tonalidade cimento natural dim. 8x20cm cód. R7 748 ref."Portobello", assentado com argamassa de cimento 1:4 incluindo rejunte	m	24,05	Não
04.01.702	SOLEIRAS			
04.01.702.001 - SEP	Fornecimento e Assentamento de Soleira em granito Cinza Andorinha, bofado e acabamento polido, dim. 0,20m x vão da porta	m	4,10	Não
04.01.703	PEITORIS			
04.01.703.001 - SEP	Fornecimento e Assentamento de Peitoril em granito Cinza Andorinha, acabamento bofado e polido, dim. 25cm x vão da esquadra esp. 2cm	m	40,00	Não
04.01.706	RUFOS			
04.01.706.001 - SEP	Fornecimento e Instalação de Rafo em chapa metálica galvanizada #24, pintada em esmalte sintético brilhante cor areia, corte 40cm	m	55,60	Não
04.01.708	CALHAS			
04.01.708.001 - SEP	Fornecimento e Instalação de Calha em chapa metálica galvanizada #24, pintada em esmalte sintético brilhante cor areia, corte 40cm	m	20,20	Não
04.01.800	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE SANITÁRIOS			
04.01.810.001 - SEP	Fornecimento e Instalação de Tampa p/ cuba em granito cinza andorinha esp. 2cm (sanitários) - 1,20 X 0,50m	pc	1,00	Não
04.01.810.002 - SEP	Fornecimento e Instalação de Tampa p/ cuba em granito cinza andorinha esp. 2cm (sanitários) - 2,25 X 0,50m	pc	1,00	Não
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
05.01.000	ÁGUA FRIA			
05.01.200	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO			
05.01.201	TUBO			
05.01.201.001 - SEP	Fornecimento e Instalação de Tubo de PVC Diâmetro 25 mm	m	34,00	Não
05.01.201.002 - SEP	Fornecimento e Instalação de Tubo de PVC Diâmetro 50 mm	m	1,00	Não
05.01.202	ADAPTADOR			
05.01.202.001 - SEP	Fornecimento e Instalação de Adaptador Soldável Curto G/ Balsa e Rosca p/ Registro Diâmetro 25 x 3/4"	pc	4,00	Não
05.01.202.002 - SEP	Fornecimento e Instalação de Adaptador Soldável Curto G/ Balsa e Rosca p/ Registro Diâmetro 50 x 1 1/2"	pc	8,00	Não
05.01.203	BUCHA DE REDUÇÃO			
05.01.203.001 - SEP	Fornecimento e Instalação de Bucha de Redução de PVC Marron Soldável Diâmetro 50 x 25 mm	pc	1,00	Não
05.01.207	JOELHO			
05.01.207.001 - SEP	Fornecimento e Instalação de Joelho 90 de PVC Marron Soldável Diâmetro 25 mm	pc	1,00	Não
05.01.207.002 - SEP	Fornecimento e Instalação de Joelho 90 de PVC Marron Soldável Diâmetro 50 mm	pc	1,00	Não
05.01.207.003 - SEP	Fornecimento e Instalação de Joelho de Redução 90 com Rosca e Bucha de Joelho Diâmetro 25x1/2"	pc	10,00	Não
05.01.207.004 - SEP	Fornecimento e Instalação de Joelho 45 PVC Soldável Marron diâmetro 25 mm	pc	1,00	Não
05.01.208	LULA			
05.01.208.001 - SEP	Fornecimento e Instalação de Lula Soldável com Rosca Diâmetro 25x3/4"	pc	2,00	Não
05.01.209	TE			
05.01.209.001 - SEP	Fornecimento e Instalação de Te 90 de PVC Marron Soldável Diâmetro 25 mm	pc	4,00	Não
05.01.209.002 - SEP	Fornecimento e Instalação de Te 90 de PVC Marron Soldável Diâmetro 50 mm	pc	1,00	Não
05.01.209.003 - SEP	Fornecimento e Instalação de Te de Redução de PVC Marron Soldável Diâmetro 50 x 25 mm	pc	1,00	Não

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone: (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16 5
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fon: (45) 3521-4200
 Homepage: http://www.infraero.gov.br

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1515 - Fone: (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

[Handwritten signatures and initials]



Continuação Ofício n.º 1092/GEFI/2018

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Observações
05.01.500	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				
05.01.500.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Ducha Higienizadora diâmetro 25mm x 1/2"	pc	1,00	Não	
05.01.500.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Saboneteira p. sabão líquido spray, cod 44430 ref "Lalekla"	pc	3,00	Não	
05.01.500.003 - SEP	Fornecimento e instalação de Porta papel toalha. Kit com acabamento cromado cod. 44135 ref "Lalekla"	pc	3,00	Não	
05.01.500.004 - SEP	Fornecimento e instalação de Porta papel higiênico, mod. Miri acabamento epoxi cod. 44235 ref "Lalekla"	pc	2,00	Não	
05.01.500.005 - SEP	Fornecimento e instalação de Cabide Cromado	pc	2,00	Não	
05.01.502	LAVATÓRIO COLETIVO				
05.01.502.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Cuba de Embaixo Oval L37 cor GFI? branco gelo ref. "leca"	pc	5,00	Não	
05.01.503	BACIA SIFONADA				
05.01.503.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Vaso Sanitário p. Válvula de descarga Diâmetro 1 1/2"	pc	2,00	Não	
05.01.506	MICTÓRIO INDIVIDUAL				
05.01.506.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Mictório completo 1/2"	pc	3,00	Não	
05.01.512	TORNEIRA				
05.01.512.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Torneira de Lavatório Diâmetro 1/2"	pc	5,00	Não	
05.01.515	REGISTRO DE PRESSÃO				
05.01.515.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Registro de Pressão em Bronze c/ Rosca Acabamento Cromado Diâmetro 3/4"	pc	2,00	Não	
05.01.516	REGISTRO DE GAVETA				
05.01.516.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Registro de Gaveta em Bronze c/ Rosca Acabamento Cromado Diâmetro 3/4"	pc	2,00	Não	
05.01.516.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Registro de Gaveta em Bronze c/ Rosca Acabamento Cromado Diâmetro 1 1/2"	pc	3,00	Não	
05.01.517	LIGAÇÃO FLEXÍVEL				
05.01.517.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Engate Flexível de Plástico 1/2"x6cm	pc	5,00	Não	
05.01.518	CHUVEIRO				
05.01.518.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Chuveiro diâmetro 25mm x 1/2"	pc	2,00	Não	
05.01.519	VÁLVULA DE DESCARGA				
05.01.519.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Válvula de Descarga em Bronze c/ Rosca Diâmetro 1 1/2"	pc	2,00	Não	
05.01.522	TUBO PARA LIGAÇÃO DE BACIA				
05.01.522.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Tubo de Descarga Completo Diâmetro 1 1/2"	pc	2,00	Não	
05.01.522.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Bolsas de Ligação para Vaso Sanitário Diâmetro 1 1/2"	pc	2,00	Não	
05.01.524	VÁLVULA PARA APARELHOS SANITÁRIOS				
05.01.524.001 - SEP	Válvula para lavatório e tanque diâmetro 1"	pc	5,00	Não	
05.04.000	ESGOTO				
05.04.300	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				
05.04.301	TUBO				
05.04.301.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC diâmetro 40 mm	m	11,22	Não	
05.04.301.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC diâmetro 100 mm	m	17,00	Não	
05.04.301.003 - SEP	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC diâmetro 50 mm	m	78,65	Não	
05.04.301.004 - SEP	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Rígido (conduto vertical de águas pluviais) diâmetro 100 mm	m	6,00	Não	
05.04.301.005 - SEP	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Unifit (conduto horizontal de águas pluviais) diâmetro 100 mm	m	6,00	Não	
05.04.304	CURVA				
05.04.304.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Curva de 90° PVC diâmetro 40 mm	pc	8,00	Não	
05.04.304.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Curva de 90° de PVC rígido diâmetro 100 mm	pc	2,00	Não	
05.04.305	JOELHO				
05.04.305.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Joelho de 45° PVC diâmetro 40 mm	pc	2,00	Não	
05.04.305.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Joelho de 45° PVC diâmetro 50 mm	pc	2,00	Não	
05.04.305.003 - SEP	Fornecimento e instalação de Joelho de 45° PVC diâmetro 100 mm	pc	2,00	Não	
05.04.305.004 - SEP	Fornecimento e instalação de Joelho de 90° PVC diâmetro 40 mm	pc	16,00	Não	
05.04.305.005 - SEP	Fornecimento e instalação de Joelho de 90° PVC diâmetro 50 mm	pc	6,00	Não	
05.04.305.006 - SEP	Fornecimento e instalação de Joelho de 90° PVC diâmetro 100 mm	pc	3,00	Não	
05.04.305.007 - SEP	Fornecimento e instalação de Joelho de 90° com anel secundário diâmetro 40 mm x 1 1/2"	pc	5,00	Não	
05.04.306	JUNÇÃO				
05.04.306.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Junção PVC diâmetro 50 mm-50mm	pc	2,00	Não	
05.04.306.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Junção PVC diâmetro 100 mm-50 mm	pc	1,00	Não	
05.04.306.003 - SEP	Fornecimento e instalação de Junção PVC diâmetro 100 mm-100 mm	pc	2,00	Não	
05.04.309	REDUÇÃO				
05.04.309.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Redução PVC diâmetro 50x40 mm	pc	3,00	Não	
05.04.309.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Redução PVC diâmetro 100x50 mm	pc	2,00	Não	
05.04.316	TE				
05.04.316.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Te 45° de PVC diâmetro 40 mm	pc	3,00	Não	
05.04.316.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Te 90° de PVC diâmetro 50 mm	pc	5,00	Não	
05.04.800	ACESSÓRIOS				
05.04.800.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Caixa de Inspeção de Esgoto Simples	pc	2,00	Não	
05.04.801	CAIXA SIFONADA COM GRELHA				
05.04.801.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Caixa sifonada diâmetro 100x150x50	pc	1,00	Não	
05.04.801.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Caixa sifonada diâmetro 150x150x50	pc	2,00	Não	
05.04.803	RALO SIFONADO				
05.04.803.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Ralo Sifonado PVC diâmetro 75 mm	pc	4,00	Não	
05.04.816	SIFÃO				
05.04.816.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Sifão de copo para pia e lavatório 1"-1 1/2"	pc	5,00	Não	
05.04.816.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Sifão flexível para mictório 1 1/4"-2"	pc	3,00	Não	
05.06.900	TANQUE E POÇO				
05.06.900.002 - SEP	Fornecimento e instalação de poço de contenção com capacidade para 5.000l, medindo 2,00x2,00x1,30m	cj	1,00	Não	
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				
06.01.200	ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM ME. E AT				
06.01.200.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Poste de entrada com chave fixável impedidor tipo Matheus base 15 kV / 10kA	pc	1,00	Não	
06.01.201	MUFLAS				
06.01.201.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Muflas terminais de alta tensão (15 kV / 10 kA) com conectores terminais bimetais	pc	18,00	Não	
06.01.204	PARA-RAIOS				

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
Av. Paraná, 1408 - sala 83 - Fone (41) 3627-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
18 NOV. 2019
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 469 Km 16,5
CEP: 85.863-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
Fon: (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
Av. Paraná, 1415 Fone (41) 3627-1364
A presente fotocópia + reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
25 ABR. 2018
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

008100



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018



06.01.204.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Para-raio de oxido de zinco polidisperso (silicorne) tipo PBP, classe 15kV-10 kA. Ref. BALESTRO, LINE ou SIMILAR	pc	4,00	Não
06.01.204.002 - SEP	Fornecimento e instalação de DPS (Dispositivo de Proteção contra Surtos) 15kV - 10kA com capacidade de descarga de corrente subsequente e proteção de backup. ref. SIEMENS ou SIMILAR	pc	2,00	Não
06.01.204.004 - SEP	Fornecimento e instalação de Conector prensa-cabo tipo mecânico (parafuso fraldado) para sustentação do cabo esgór (pára-raios) ref. KS23 da BURNDY ou SIMILAR, conf. DES.MEA/SEP/450.002/R0	pc	48,00	Não
06.01.204.005 - SEP	Fornecimento e instalação de Suporte reforçado para cabo vaptor, conforme DES. MEA/SEP/452.002/R0, ref. TEL-310 da TERMOTÉCNICA ou SIMILAR	pc	11,00	Não
06.01.204.006 - SEP	Fornecimento e instalação de Suporte simples para cabo esgór, conforme DES. MEA/SEP/452.002/R0, ref. TEL-306 da TERMOTÉCNICA ou SIMILAR	pc	8,90	Não
06.01.204.007 - SEP	Fornecimento e instalação de Conector mecânico prensa-cabo tipo parafuso fraldado. ref. KS23 da BURNDY ou SIMILAR, conf. DES.MEA/SEP/450.002/R0	pc	41,90	Não
06.01.208	RELES			
06.01.208.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Relé de proteção com função ZT/59 (sustensão e sobretensão fase-neutro ou entre fases), conforme Especificação Técnica MEA/SEP/451.003/R0 ref. Siemens, Asea ou equivalente	pc	1,00	Não
06.01.208.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Relé de proteção de fase reversa ou sequência de fase (função 47), conforme Especificação Técnica MEA/SEP/451.003/R0 ref. Siemens, Asea ou equivalente	pc	1,00	Não
06.01.208.004 - SEP	Fornecimento e instalação de Relé de sobrecorrente indireto, trifásico ref. Pevaton ou equivalente	pc	1,00	Não
06.01.208.005 - SEP	Fornecimento e instalação de Caixa de relés de proteção conf. DES.MEA/SEP/451.004/R0 ref. ABB ou SIMILAR	pc	1,00	Não
06.01.209	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA			
06.01.209.001 - SEP	Transformador de Potência a seco trifásico de 1000 kVA, Z, 5%, ligação delta estrela aterrado com relé de sobretensão 49.1 de acordo com especificação MEA/SEP/451.003/R0 Designação TRF-NE/SEP ref. Siemens, Asea ou equivalente	pc	1,00	Não
06.01.209.002 - SEP	Transformador de Potência a seco trifásico de 225 kVA, Z=4%, ligação delta estrela aterrado com relé de sobretensão 49.2 de acordo com especificação MEA/SEP/451.003/R0 Designação TRF-EL/TPS ref. Siemens, Asea ou equivalente	pc	1,00	Não
06.01.220	ACESSÓRIOS			
06.01.222	HASTE PARA ATERRAMENTO			
06.01.222.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Haste de aço colorado ALTA CAMADA 254 µ de 5"Ø x 3m, ref. TEL 5820 da TERMOTÉCNICA ou SIMILAR	pc	8,00	Não
06.01.300	REDES EM MEDIA E BAIXA TENSÃO			
06.01.301	DISJUNTOR			
06.01.301.001 - SEP	Fornecimento e instalação de disjuntor de 400A para MT	un	1,00	Não
06.01.304	ELETRODUTOS			
06.01.304.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Eletroduto de PVC roscaável noticiana de 100 mm, ref. DURE ou SIMILAR	m	50,00	Não
06.01.304.002 - SEP	Eletroduto de aço galvanizado a fogo, com costura e rebordos removidos, tipo pesado, construídos conforme NBR-5598 da ABNT, ref. "APOLO", ou Similares, Diâmetro: 25 mm	m	200,00	Não
06.01.304.003 - SEP	Fornecimento e instalação de Luva tipo cônica em liga de alumínio com alicia, uso interno, com anel de vedação, para instalação por encaixe (sem rosca) de eletroduto rígido, S (314) (NBR-5497), completa com parafusos zincados para encaixe em uma extremidade e rosca a gás a gás na outra extremidade. Diâmetro: 25 mm. Ref. UC-IRON, DAISA ou SIMILAR	pc	40,00	Não
06.01.305	CABOS E FIOS (CONDUTORES)			
06.01.305.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #2,5mm², cor cinza	m	440,00	Não
06.01.305.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #2,5mm², cor branca	m	170,00	Não
06.01.305.003 - SEP	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #2,5mm², cor verde	m	300,00	Não
06.01.305.004 - SEP	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #2,5mm², cor preta	m	170,00	Não
06.01.305.005 - SEP	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #2,5mm², cor vermelha	m	150,00	Não
06.01.305.006 - SEP	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #2,5mm², cor azul claro	m	250,00	Não
06.01.305.007 - SEP	Cabo de cobre single, com isolamento tipo EPR 90 graus C de temperatura de serviço contínua, 12/20xV, Seção: 50 mm². Ref. AFUMEX, PRYSMIAN ou SIMILAR	m	1.910,00	Não
06.01.305.008 - SEP	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre nu, temperatura média mole, # 25mm²	m	155,00	Não
06.01.305.009 - SEP	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre nu, temperatura média mole, # 70mm²	m	280,00	Não
06.01.306	CAIXAS DE PASSAGEM			
06.01.306.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem, tipo condutite "T" com entradas sem rosca, ref. DAISA ou SIMILAR	pc	26,00	Não
06.01.306.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem, tipo condutite "U" com entradas sem rosca, ref. DAISA ou SIMILAR	pc	21,00	Não
06.01.306.003 - SEP	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem, tipo condutite "C" com tomada, 2P+T-20A/150V, ref. 8505 PRIMELETRICA ou SIMILAR	pc	7,00	Não
06.01.306.004 - SEP	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem, tipo condutite "X" com entradas sem rosca, ref. DAISA ou SIMILAR	pc	5,00	Não
06.01.400	LUMINAÇÃO E TOMADAS			
06.01.401	LUMINÁRIAS			
06.01.401.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Luminária tanaruga à prova de explosão, corpo e grade de proteção em alumínio, chassi em aço inox IP65 Com duas entradas de rosca dia 25 mm Ref. OBX-LDF15 da BLINDA ou SIMILAR	pc	10,00	Não
06.01.401.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Luminária cilíndrica de alto rendimento, com refletor interno em alumínio anodizado e controle foto-fusante. Para lâmpada PL. Completa com reator, partida rápida, AFP-220 V / 60Hz, Potência: 2 x 18 W Ref. L 4073/218 - LUMENI ou SIMILAR	un	15,00	Não
06.01.401.003 - SEP	Fornecimento e instalação de Luminária Hermética industrial, completa com reator eletrônico 220/60Hz de alto fator de potência e lâmpada de vapor metálico. Potência: 2 x 28W Ref. LUMENI ou SIMILAR	un	5,00	Não
06.01.403	INTERRUPTORES			
06.01.403.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Interruptor tipo simples 10A/750V montado em caixa tipo condutite, com placa Ref. PIAL ou SIMILAR	pc	8,00	Não
06.01.404	TOMADAS			
06.01.404.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Tomada universal, 2 polos + terra, 250 V, 20A, montada em condutite, com placa Ref. DAISA ou SIMILAR	pc	2,00	Não

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 83 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

10

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 15 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

06.01.404.002 - SLP	Fornecimento e Instalação de Tensão de Solda trifásico 30A-4P-T	pc	2,00	Não
06.01.507	NO BREAK			
06.01.507.001 - SLP	Fornecimento e Instalação de No break com alimentação trifásica - 220V - 60Hz, e deverão ser acompanhados de gabinete metálico com baterias seladas tipo "VRLA" para autonomia mínima de 15 minutos. Fabricantes: HDS, LIEBERT, APC, SMS, ou similares - No break 225/250KVA - Sistema UPS modular operando na configuração N+1 tanto em módulos quanto de frames. Inicialmente deverão ser fornecidos dois frames com capacidade total de 250 kVA, trabalhando na configuração paralelo redondante, cada frame deverá operar com no máximo 5 módulos de 50kVA. O paralelismo dos frames deve ser realizado através de painel de paralelismo, composto por seccionadoras e dispositivo eletrônico para o não acionamento do bypass quando o equipamento estiver operacional via inversor	pc	2,00	Não
06.01.600	GERAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
06.01.601	GERADOR			
06.01.601.001 - SLP	Fornecimento e Instalação de Grupo gerador a diesel, instalação abrigada, ligado conforme diagrama unifilar no desenho MEA/SEP/451/003 e especificação técnica, na potência 230KVA, ref. STEMAC ou equivalente	ps	2,00	Não
06.01.601.002 - SLP	Fornecimento e Instalação de Tanque reservatório de diesel com 5.000 litros, instalação ao tempo (area salina), fornecido com todos os acessórios de proteção e tubo de ligação à dois geradores, ref. RPL ou equivalente	pc	1,00	Não
07.01.000	AR CONDICIONADO CENTRAL			
07.02.100	EQUIPAMENTOS AUXILIARES			
07.02.100.001 - SLP	Fornecimento e Instalação de Split Piso Teto 30.000 BTU - Hitachi ou equivalente técnico	cpo	1,00	Não
07.02.100.002 - SLP	Fornecimento e Instalação de Condensador Axial 30.000 BTU - Hitachi ou equivalente técnico	cpo	1,00	Não
07.02.200	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA			
07.02.200.001 - SLP	Fornecimento e Instalação de Tubulação Frigorífica completa	m	04,00	Não
07.02.300	EQUIPAMENTOS AUXILIARES			
07.02.300.001 - SLP	Fornecimento e Instalação de caixas de bronca com altura máxima de 10 cm	ps	8,00	Não
07.02.300.002 - SLP	Fornecimento e Instalação de Cálculos VAI-DG 525x525mm	ps	8,00	Não
08.01.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
08.01.000	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
08.01.021	EXTINTOR			
08.01.021.001 - SLP	Fornecimento e Instalação de extintor Pó químico seco ABC 4,5 kg, a base de fosfato monoamônico, para as classes A, B e C, com base plástica e fabricados de acordo com a NBR 10721. Pó químico utilizado nos extintores conforme NBR 10004 e 5 anos de garantia de fábrica, ref. mod. KR-P4 5ABC90 KIDDE BRASIL ou equivalente técnico	ud	3,00	Não
08.01.021.002 - SLP	Fornecimento e Instalação do extintor Carreta gás carbônico 20 kg, ref. KIDDE BRASIL ou equivalente técnico	ud	1,00	Não
09.01.000	TERMINAL DE PASSAGEIROS (T.P.S.)			
03.01.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
03.01.100	FUNDAÇÕES			
03.01.100	ESCAVAÇÃO DE VALAS			
03.01.102	MECANIZADA			
03.01.102.001 - TPS	Escavação, Carga e Transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteira 305HP e caçamba 5m3, DMT 50 a 200 mm	m³	7.400,00	Não
03.01.103	REATERRO COMPACTADO			
03.01.103.001 - TPS	Reaterro manual de valas	m²	170,00	Não
03.01.420	ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL			
03.01.420.002 - ADM	Fornecimento e Instalação de Estaca Hélice contínua diâmetro 30cm, inclusive mobilização de equipamentos	tp	825,00	Não
03.01.420.007 - TPS	Fornecimento e Instalação de Estaca Hélice contínua diâmetro 40cm, inclusive mobilização de equipamentos	m	837,00	Não
03.01.420.008 - TPS	Fornecimento e Instalação de Estaca Hélice contínua diâmetro 60cm, inclusive mobilização de equipamentos	m	1.860,00	Não
03.01.420.009 - TPS	Arrastamento de estacas hélice diâmetro 0,30cm	un	113,00	Não
03.01.420.009 - TPS	Arrastamento de estacas hélice diâmetro 0,40cm	un	111,00	Não
03.01.420.010 - TPS	Arrastamento de estacas hélice diâmetro 0,60cm	un	156,00	Não
03.01.420.005 - TPS	Fornecimento e Bombamento de Concreto Usinado fck 20MPa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m²	896,28	Não
03.01.420.004 - TPS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 6,3mm	kg	2.667,00	Não
03.01.503.003 - TPS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 10,0mm	kg	13.828,00	Não
03.01.420.005 - TPS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 12,5mm	kg	7.223,00	Não
03.01.503.005 - TPS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 16,0mm	kg	11.051,00	Não
03.01.503.006 - TPS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 20,0mm	kg	67.084,00	Não
03.01.420.11 - TPS	Fornecimento, Corte, Enxada e Colocação de Armadura Trame Monobarras diâmetro 30,0mm	kg	3.356,00	Não
02.04.400	CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO			
02.04.401	ATE A DISTÂNCIA DE 1 KM			
02.04.401.001	Carga mecanizada, transporte e espalhamento ate a distância de 1 km	m²	895,76	Não
03.01.500	BLOCOS DE FUNDAÇÃO			
03.01.100	ESCAVAÇÃO DE VALAS			
03.01.102	MECANIZADA			
06.01.711.001 - TPS	Escavação Mecanizada de valas, incluindo esgotamento	m³	2.085,50	Não
03.01.103	REATERRO COMPACTADO			
03.01.103.001 - TPS	Reaterro manual de valas	m²	1.876,85	Não
03.01.501	LASTRO			
03.01.501.001 - TPS	Fornecimento e Bombamento de Concreto Usinado fck 10MPa, inclusive colocação, espalhamento e bombamento	m²	199,70	Não
03.01.502	FORMAS			
03.01.502.001 - TPS	Fornecimento, Montagem, Escoramento e desmoldo de Formas em chapas compostas resadas, para estrutura em 12mm, reprov. 2 vezes	m²	1.092,00	Não
03.01.503	ARMADURA			
03.01.503.002 - TPS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 8,0mm	kg	128,90	Não
03.01.503.004 - TPS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 10,0mm	kg	6.429,67	Não
03.01.503.004 - TPS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 12,5mm	kg	11.542,65	Não
03.01.503.005 - TPS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 16,0mm	kg	19.921,70	Não
03.01.503.006 - TPS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 20,0mm	kg		Não

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE

Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

18 NOV. 2019

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero

BR 469 Km 16,5
CEP- 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
Fon: (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO

Av. Paraná, 1516 - Fone (41) 3627-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

25 ABR 2018

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

100100



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018



03.01.503.007 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 25,0mm	kg	1.110,66	Não
03.01.504	CONCRETO			
03.02.113.001 - TFS	Fornecimento e Bombeamento de Concreto Usado fck=30MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento e bombeamento	m³	610,10	Não
03.02.000	ESTRUTURAS DE CONCRETO			
03.02.110	PILARES			
03.02.111	FORMAS			
03.02.111.001 - TFS	Fornecimento, Montagem, Escoramento e desmoldo de Formas em chapa compensada resinada, para estrutura e=12mm, reaprov 2 vezes	m²	920,40	Não
03.02.112	ARMADURA			
03.02.112.001 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 6,3mm	kg	1.219,96	Não
03.02.112.002 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 8,0mm	kg	1.115,50	Não
03.02.112.002 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 10,0mm	kg	2.711,34	Não
03.02.112.003 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 12,5mm	kg	3.813,77	Não
03.02.112.004 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 16,0mm	kg	1.453,57	Não
03.01.503.006 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 20,0mm	kg	1.319,88	Não
03.02.112.005 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 32,0mm	kg	40.135,66	Não
03.02.113	CONCRETO			
03.02.113.001 - TFS	Fornecimento e Bombeamento de Concreto Usado fck=30MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento e bombeamento	m³	87,50	Não
03.02.120	VIGAS			
03.02.121	FORMAS			
03.02.121.001 - TFS	Fornecimento, Montagem, Escoramento e desmoldo de Formas em chapa compensada resinada, para estrutura e=12mm, reaprov 2 vezes	m²	2.170,20	Não
03.02.122	ARMADURA			
03.02.122.001 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 6,3mm	kg	1.170,50	Não
03.02.122.002 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 8,0mm	kg	2.340,80	Não
03.02.122.003 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 10,0mm	kg	2.710,94	Não
03.02.122.004 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 12,5mm	kg	8.071,10	Não
03.02.122.005 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 16,0mm	kg	4.742,81	Não
03.02.122.006 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 20,0mm	kg	395,00	Não
03.02.122.007 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 25,0mm	kg	139,98	Não
03.02.122.008 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 5,0mm	kg	207,55	Não
03.02.123	CONCRETO			
03.02.123.001 - TFS	Fornecimento e Bombeamento de Concreto Usado fck=30MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento e bombeamento	m³	700,80	Não
03.02.130	LAJES			
03.02.131	FORMAS			
03.02.131.001 - TFS	Fornecimento, Montagem, Escoramento e desmoldo de Formas em chapa compensada resinada, para estrutura e=12mm, reaprov 2 vezes	m²	492,80	Não
03.02.132	ARMADURA			
03.02.132.001 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 6,3mm	kg	2.604,38	Não
03.02.132.002 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 8,0mm	kg	6.618,43	Não
03.02.132.003 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 10,0mm	kg	1.819,70	Não
03.02.132.004 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 12,5mm	kg	2.906,26	Não
03.02.132.005 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 5,0mm	kg	1.146,89	Não
03.02.133	CONCRETO			
03.02.133.001 - TFS	Fornecimento e Bombeamento de Concreto Usado fck=30MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento e bombeamento	m³	77,40	Não
03.02.133.002 - TFS	Fornecimento e Bombeamento de Concreto Usado fck=15MPa, inclusive preparo, espalhamento, adensamento e bombeamento	m³	80,18	Não
03.02.140	PISO			
03.02.142	CONCRETO			
03.02.142.001 - TFS	Fornecimento e Bombeamento de Concreto Usado fck=30MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento e bombeamento	m³	1.049,00	Não
03.02.143	BASE			
04.05.300.001 - TFS	Base para pavimentação com brita graduada	m³	1.000,00	Não
03.02.143.001 - TFS	Aplicação de fundo de valas e/ou de 30kg de pedra-de-niú h=4cm	m²	3.100,00	Não
03.02.143.002 - TFS	Resteio e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório	m³	1.800,00	Não
03.02.143.003 - TFS	Lastro de Brita	m³	30.000,00	Não
03.02.143.004 - TFS	Pasta de cimento Portland espessura 1mm	m²	17.700,00	Não
03.02.143.005 - TFS	Impermeabilização com lona plástica	m²	2.300,00	Não
03.02.144	ARMADURA			
03.02.144.001 - TFS	Armação em tela soldada Q-245 (3,91 kg/m²)	kg	64.990,10	Não
03.02.144.002 - TFS	Treliça TQ8M, de gaderou ou similar, conforme projeto	kg	4.750,00	Não
03.02.144.003 - TFS	Barra de estrutura BTG12	ml	3.610,00	Não
03.02.144.004 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 5,0mm	kg	67,73	Não
03.02.144.005 - TFS	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 10,0mm	kg	9,47	Não
03.03.000	ESTRUTURAS METÁLICAS			
	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA			
03.03.000.001 - TFS	Fornecimento e Instalação de estrutura metálica completa conforme desenhos, com tratamento conforme projeto e memorial	kg	437.238,01	Sim
	Fornecimento e Instalação deanzo superior 1 W 150x22,5			
	Fornecimento e Instalação deanzo inferior 1 W 150x22,5			
	Fornecimento e Instalação de diagonal 1 W 150x22,5			
	Fornecimento e Instalação de diagonal 2 W 150x22,5			
	Fornecimento e Instalação de diagonal 3 W 150x22,5			
	Fornecimento e Instalação de diagonal 4 W 150x22,5			
	Fornecimento e Instalação de diagonal 5 W 150x22,5			
	Fornecimento e Instalação de diagonal vertical 1 W 150x22,5			
	Fornecimento e Instalação de diagonal vertical 2 W 150x22,5			

TABELONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE

 Av. Paraná, 1408 - sala 60 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

18 NOV. 2019

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

 Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5

CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL

Fon: (45) 3521-4200

Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

12

TABELONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO

 Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

29 ABR. 2018

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

Fornecimento e instalação de diagonal vert.-al 1 W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de terça 1 - 6"x8,04
Fornecimento e instalação de banzo superior 2 5" - e=9,51mm
Fornecimento e instalação de banzo inferior 2 6" - e=10,97mm
Fornecimento e instalação de diagonal D1 4" - e=6,02mm
Fornecimento e instalação de diagonal D2 4" - e=6,02mm
Fornecimento e instalação de diagonal D3 4" - e=6,02mm
Fornecimento e instalação de diagonal D4 4" - e=6,02mm
Fornecimento e instalação de diagonal D5 4" - e=6,02mm
Fornecimento e instalação de diagonal D6 4" - e=6,02mm
Fornecimento e instalação de diagonal D7 4" - e=6,02mm
Fornecimento e instalação de VT3 - a 4" - e=3,56mm
Fornecimento e instalação de VT3 - b 2" - e=3,91mm
Fornecimento e instalação de VT3 - c 2" - e=3,91mm
Fornecimento e instalação de VT3 - d 2" - e=3,91mm
Fornecimento e instalação de VT3 - e 2" - e=3,91mm
Fornecimento e instalação de VT4 - a 2" - e=3,91mm
Fornecimento e instalação de VT4 - b 2" - e=3,91mm
Fornecimento e instalação de VT4 - c 2" - e=3,91mm
Fornecimento e instalação de VT4 - d 2" - e=3,91mm
Fornecimento e instalação de VT4 - e 2" - e=3,91mm
Fornecimento e instalação de VT4 - f 2" - e=3,91mm
Fornecimento e instalação de VT4 - g 2" - e=3,91mm
Fornecimento e instalação de VT4 - h 2" - e=3,91mm
Fornecimento e instalação de banzo superior 5 L - 6"x15,60kg/m
Fornecimento e instalação de banzo inferior 5 L - 6"x15,60kg/m
Fornecimento e instalação de diagonal 5 L - 2"x1/4
Fornecimento e instalação de banzo superior 6 L - 6"x15,60kg/m
Fornecimento e instalação de banzo inferior 6 L - 6"x15,60kg/m
Fornecimento e instalação de diagonal 6 L - 2"x1/4
Fornecimento e instalação de banzo superior 7 L - 6"x12,2
Fornecimento e instalação de banzo inferior 7 L - 6"x12,2
Fornecimento e instalação de diagonal 7 L - 1,12x1,8"
Fornecimento e instalação de banzo superior 8 W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de banzo inferior 8 L - 6"x12,2
Fornecimento e instalação de diagonal 8 L - 6"x12,2
Fornecimento e instalação de banzo superior 9 W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de banzo inferior 9 L - 6"x12,2
Fornecimento e instalação de diagonal 9 L - 6"x12,2
Fornecimento e instalação de banzo superior 10 W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de banzo inferior 10 L - 6"x12,2
Fornecimento e instalação de diagonal 10 L - 6"x12,2
Fornecimento e instalação de banzo superior 11 C - 3"x6,1
Fornecimento e instalação de banzo inferior 11 C - 3"x6,1
Fornecimento e instalação de diagonal 11 C - 3"x6,1
Fornecimento e instalação de banzo superior 12 C - 3"x6,1
Fornecimento e instalação de banzo inferior 12 C - 3"x6,1
Fornecimento e instalação de diagonal 12 C - 3"x6,1
Fornecimento e instalação de banzo superior 13 C - 3"x6,1
Fornecimento e instalação de banzo inferior 13 C - 3"x6,1
Fornecimento e instalação de diagonal 13 C - 3"x6,1
Fornecimento e instalação de banzo superior 14 L - 6"x12,2
Fornecimento e instalação de banzo inferior 14 L - 6"x12,2
Fornecimento e instalação de diagonal 14 L - 1,12"x1,8"
Fornecimento e instalação de banzo superior 15 W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de banzo inferior 15 L - 6"x12,2
Fornecimento e instalação de diagonal 15 L - 6"x12,2
Fornecimento e instalação de banzo superior 16 W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de banzo inferior 16 W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de travessô W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de diagonal vertical 1 W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de diagonal vertical 2 W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de diagonal 1 W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de diagonal 2 W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de terça 1 - 6"x8,04
Fornecimento e instalação de banzo superior 17 W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de banzo inferior 17 W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de diagonal vertical 1 W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de diagonal vertical 2 W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de diagonal 1 W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de diagonal 2 W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de diagonal 3 W - 150x22,6
Fornecimento e instalação de diagonal 4 W - 150x22,6
Fornecimento e instalação de terça F - 6"x8,04
Fornecimento e instalação de MT. IF W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de LONGARINA 1 BR L - 6"x12,2
Fornecimento e instalação de DIAGONAL 1 BR L - 1,12"x1,8"x1,8"
Fornecimento e instalação de NCL 1 BR W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de CONSÓLIO 1 BR W - 150x22,5
Fornecimento e instalação de VIGA IT - VER PROJETO

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP. 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fon: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

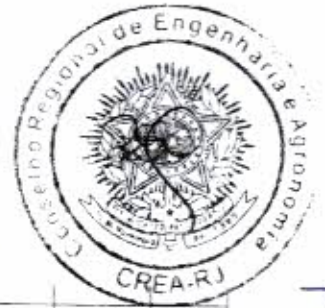
**TABELIONATO DE NOTAS
FAZENDA RIO GRANDE**
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE
 FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

**TABELIONATO DE NOTAS
MARCELO SILVÉRIO**
 Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE
 FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

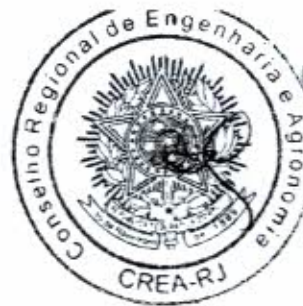


	Fornecimento e instalação de VM11 - 720x82,90			
	Fornecimento e instalação de VM11 - 720x82,90			
	Fornecimento e instalação de VM11 - 720x82,90			
	Fornecimento e instalação de VM11 - 720x82,90			
	Fornecimento e instalação de PM1 - 21,8"x17,10			
	Fornecimento e instalação de PM2 11,8"x16,16			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH1 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH2 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH3 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH4 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH5 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH6 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH7 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH8 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH9 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH10 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH11 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH12 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH13 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH14 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH15 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH16 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH17 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH18 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH19 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH20 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de diagonal horizontal DH21 2" - e=3,91mm			
	Fornecimento e instalação de TERÇA 3-VÃO 5000mm 5" - e= 6,55mm			
	Fornecimento e instalação de TERÇA 3-VÃO 7500mm 5" - e= 6,55mm			
	Fornecimento e instalação de VAGONAMENTO-VÃO 7500mm 3,12" - e= 5,74mm			
	Fornecimento e instalação de TERÇA 3-VÃO 11.250mm 5" - e= 6,55mm			
	Fornecimento e instalação de VAGONAMENTO-VÃO 11.250mm 3,12" - e= 5,74mm			
	Fornecimento e instalação de TERÇA 4-VÃO 10.000mm 5" - e= 6,55mm			
	Fornecimento e instalação de VAGONAMENTO-VÃO 10.000mm 3,12" - e= 5,74mm			
	Fornecimento e instalação de TERÇA 5-VÃO 2.000mm 5" - e= 6,55mm			
	Fornecimento e instalação de VAGONAMENTO-VÃO 5000mm 3,12" - e= 5,74mm			
	Fornecimento e instalação de ESTRUTURA 1,2" - e= 3,77mm			
	Fornecimento e instalação de DRANTES 5mm			
	Fornecimento e instalação de TERÇA 6-VÃO 11.250mm 5" - e= 6,55mm			
	Fornecimento e instalação de VAGONAMENTO-VÃO 11.250mm 3,12" - e= 5,74mm			
	Fornecimento e instalação de CHAPA BASE PC 250x400x16mm			
	Fornecimento e instalação de CHAPA BASE PM 380x380x10mm			
	Fornecimento e instalação de CHAPA VTI/AP 260x260x12,7mm			
	Fornecimento e instalação de CHAPA L/VIGA 1.200x718,50x16mm			
	Fornecimento e instalação de CHAPA L/PO 1PM 260x460x16mm			
	Fornecimento e instalação de CHAPA 2/VIGA 1.200x720x16mm			
	Fornecimento e instalação de CHAPA/CONECTOR BR 152,4x182,4x10mm			
	Fornecimento e instalação de NERVURAS e CHAPAS GERAIS			
03.03.000.002 - TPS	Fornecimento e instalação de estrutura metálica completa para passarela conforme itens abaixo, com tratamento conforme projeto e memorial.	kg	13.842,48	Sim
	Fornecimento e instalação de base1 tubo 50x40x3mm			
	Fornecimento e instalação de base2 tubo 50x40x3mm			
	Fornecimento e instalação de base3 tubo 50x40x3mm			
	Fornecimento e instalação de base4 tubo 50x40x3mm			
	Fornecimento e instalação de base5 tubo 50x40x3mm			
	Fornecimento e instalação de Grade modulo1 1250x1800mm, #25x25mm			
	Fornecimento e instalação de Grade modulo2 1950x1800mm, #25x25mm			
03.03.000.001 - ADM	Fornecimento e instalação de estrutura metálica completa conforme itens abaixo, com tratamento conforme projeto e memorial.	kg	506,46	Sim
	Fornecimento e instalação de Aço USI SAC COS AR COR OU CORTEN CVS 275x33			
	Fornecimento e instalação de Aço USI SAC COS AR COR OU CORTEN 127x30x3,04			
	Fornecimento e instalação de Aço USI SAC COS AR COR OU CORTEN TUBO 25x25x2,26			
	Fornecimento e instalação de Aço USI SAC COS AR COR OU CORTEN L 50x50x4,8			
	Fornecimento e instalação de Aço USI SAC COS AR COR OU CORTEN CH 16,0			
	Fornecimento e instalação de Aço USI SAC COS AR COR OU CORTEN CH 9,5			
	Fornecimento e instalação de Aço USI SAC COS AR COR OU CORTEN CH 6,3			
	Fornecimento e instalação de Aço USI SAC COS AR COR OU CORTEN Feno C16,0			
	Fornecimento e instalação de Aço USI SAC COS AR COR OU CORTEN Feno C9,5			
	Fornecimento e instalação de Aço USI SAC COS AR COR OU CORTEN CHAPA MSG16			
04.04.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE CURBANDOS			
04.01.000	ARQUITETURA			
04.01.100	PAREDES			
04.01.105	DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO			
04.01.105.001 - TPS	Execução de Alvenaria de bloco de concreto, dim. 14x19x19cm, assentados em argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:1:6	m²	4.195,08	Não
04.01.105.002 - TPS	Execução de Alvenaria de bloco de concreto, dim. 09x19x19cm, assentados em argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:1:6	m²	505,08	Não
	DE DIVISÓRIA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO			

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fon: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



000114

001363



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

04.01.117.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Painéis e portas em laminado melamínico (Gráfica maciça) tipo estrutural TS-10mm, com acabamento texturizado dupla face, cor gelo e perfil de alumínio anodizado cor natural, altura econômica, ref. "Neopon" (sanitários)	m²	170,18	Não
04.01.117.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Separador de nichos, acabamento em laminado melamínico (Gráfica maciça) tipo estrutural TS-10mm, com acabamento texturizado dupla face, cor gelo e perfil de alumínio anodizado cor natural, altura econômica, ref. "Neopon" (sanitários) - 40m	m	13,00	Não
04.01.117.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Divisória de painéis 50mm texturizados com revestimento melamínico, com montantes em alumínio anodizado natural em "L", "T" ou "X"	m²	293,52	Não
04.01.121	DE DIVISÓRIA DE GESSO			
04.01.121.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Painel de gesso acartonado esp. 12cm com lâ mineral e retoques de massa corrida	m²	1.048,76	Sim
04.01.200	ESQUADRIAS			
04.01.220	PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA			
04.01.220.001 - TPS	PAL02-Fornecimento e instalação de Porta de abrir de alumínio em veneziana, com pintura na cor branca dim: 70x210cm	pc	5,00	Não
04.01.220.002 - TPS	PAL04-Fornecimento e instalação de Porta de abrir de alumínio em veneziana, com pintura na cor branca dim: 80x210cm	pc	3,00	Não
04.01.220.003 - TPS	PAL06-Fornecimento e instalação de conjunto com Porta em madeira revestida em laminado melamínico com acabamento texturizado cor Gelo ref. "Formica" e esquadria em alumínio anodizado com pintura na cor branca, e vidro temperado incolor esp. 8mm dim 150x210cm	pc	4,00	Não
04.01.220.004 - TPS	PAL08-Fornecimento e instalação de Porta de abrir com duas folhas de alumínio em veneziana, com pintura na cor branca dim: 200x210cm	pc	3,00	Não
04.01.220.005 - TPS	PAL09-Fornecimento e instalação de Porta de abrir com duas folhas de alumínio em veneziana, com pintura na cor branca dim: 200x250cm	pc	2,00	Não
04.01.220.006 - TPS	PAL13-Fornecimento e instalação de Esquadria em alumínio com pintura na cor branca com uma porta automática deslizante de 2 folhas, e vidro temperado incolor esp. 8mm dim: 440x300cm	pc	2,00	Não
04.01.220.007 - TPS	PAL14-Fornecimento e instalação de Esquadria em alumínio com pintura na cor branca com uma porta de abrir, e vidro temperado incolor esp. 8mm dim: 475x300cm	pc	4,00	Não
04.01.220.008 - TPS	PAL15-Fornecimento e instalação de Esquadria em alumínio com pintura na cor branca, e vidro temperado leitoso esp. 8mm dim: 600x300cm	pc	2,00	Não
04.01.220.009 - TPS	PAL16-Fornecimento e instalação de Esquadria em alumínio com pintura na cor branca com uma porta automática deslizante com detector FS90 ref. "Dorma" de 2 folhas, e vidro temperado incolor esp. 8mm dim: 610x300cm	pc	1,00	Não
04.01.220.010 - TPS	PAL17-Fornecimento e instalação de Conjunto com duas portas automáticas deslizantes anti-pânico com detector LS 90 SSI ref. "Dorma" de folha dupla em alumínio com pintura na cor branca, e vidro laminado incolor esp. 8mm dim: 985x300cm	pc	3,00	Não
04.01.220.011 - TPS	PAL18-Fornecimento e instalação de esquadria em alumínio com pintura na cor branca e vidro temperado incolor esp. 8mm com dois conjuntos de 1 porta deslizante de 1 folha dim: 1090x300cm (fachada lado ar esquadria localizada a esquerda)	pc	1,00	Não
04.01.220.012 - TPS	PAL19-Fornecimento e instalação de esquadria em alumínio com pintura na cor branca e vidro temperado incolor esp. 8mm com dois conjuntos de 1 porta deslizante de 1 folha dim: 1090x300cm (fachada lado ar esquadria localizada a direita)	pc	1,00	Não
04.01.220.013 - TPS	PAL20-Fornecimento e instalação de esquadria em alumínio com pintura na cor branca e vidro temperado incolor esp. 8mm com duas portas deslizantes de 1 folha dim: 1105x300cm	pc	1,00	Não
04.01.220.014 - TPS	PAL21-Fornecimento e instalação de esquadria em alumínio com pintura na cor branca e vidro temperado incolor esp. 8mm com um conjunto de porta automática deslizante com detector FS 90 SSI ref. "Dorma" de folha dupla dim: 1405x280cm	pc	1,00	Não
04.01.220.015 - TPS	PAL22-Fornecimento e instalação de esquadria em alumínio com pintura na cor branca e vidro laminado leitoso esp. 8mm com um conjunto de porta automática deslizante com detector ES 90 SSI ref. "Dorma" de folha dupla dim: 2220x280cm	pc	1,00	Não
04.01.223	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO			
04.01.223.001 - TPS	EAL01-Fornecimento e instalação de Esquadria em alumínio com pintura na cor branca, e vidro temperado incolor esp. 8mm dim: 150cm	pc	25,00	Não
04.01.223.003 - TPS	EAL03-Fornecimento e instalação de Esquadria em alumínio com pintura na cor branca, e vidro temperado incolor esp. 8mm dim: 1043x345cm	pc	1,00	Não
04.01.223.004 - TPS	EAL04-Fornecimento e instalação de Esquadria em alumínio com pintura na cor branca, e vidro temperado incolor esp. 8mm dim: 1100x315cm	pc	5,00	Não
04.01.223.005 - TPS	EAL05-Fornecimento e instalação de Esquadria em alumínio com pintura na cor branca, e vidro temperado leitoso esp. 6mm dim: 270x215cm	pc	2,00	Não
04.01.223.006 - TPS	EAL07-Fornecimento e instalação de Esquadria em alumínio com pintura na cor branca, e vidro temperado leitoso esp. 6mm dim: 440x215cm	pc	1,00	Não
04.01.223.007 - TPS	EAL08-Fornecimento e instalação de Esquadria em alumínio com pintura na cor branca, e vidro temperado leitoso esp. 6mm dim: 630x215cm	pc	1,00	Não
04.01.223.008 - TPS	EAL09-Fornecimento e instalação de Esquadria em alumínio com pintura na cor branca, e vidro temperado incolor esp. 6mm dim: 700x215cm	pc	2,00	Não
04.01.223.009 - TPS	EAL10-Fornecimento e instalação de Esquadria em alumínio com pintura na cor branca, e vidro temperado incolor esp. 6mm dim: 815x200cm	pc	1,00	Não
04.01.223.010 - TPS	EAL11-Fornecimento e instalação de Esquadria em alumínio com pintura na cor branca, e vidro temperado incolor esp. 6mm dim: 830x215cm	pc	1,00	Não
04.01.223.011 - TPS	EAL12-Fornecimento e instalação de Esquadria em alumínio com pintura na cor branca, e vidro temperado leitoso esp. 6mm dim: 1100x215cm	pc	1,00	Não
04.01.223.012 - TPS	EAL13-Fornecimento e instalação de Esquadria em alumínio com pintura na cor branca, e vidro temperado leitoso esp. 6mm dim: 1705x215cm	pc	1,00	Não
04.01.223.013 - TPS	EAL14-Fornecimento e instalação de Esquadria em alumínio com pintura na cor branca, e vidro temperado leitoso esp. 6mm dim: 2325x215cm	pc	1,00	Não
04.01.223.014 - TPS	EAL15-Fornecimento e instalação de Esquadria em alumínio com pintura na cor branca, e vidro temperado leitoso esp. 8mm dim: 2560x300cm	pc	1,00	Não
04.01.230	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA			
04.01.230.001 - TPS	PM3-Fornecimento e instalação de Porta especial para deficiente físico em madeira revestida em laminado melamínico com acabamento texturizado cor Gelo dim: 90x210cm, ref. "Formica" com batente para cadeira de rodas, baste em perfis e ferragens, completa	pc	10,00	Não
04.01.230.002 - TPS	PM3-Fornecimento e instalação de Porta em madeira revestida em laminado melamínico com acabamento texturizado cor Gelo dim: 90x210cm, ref. "Formica", com veneziana em alumínio na cor branca, completa			

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3607-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelião.

18 NOV. 2019

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelião.

25 ABR. 2018

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

88E100



Continuação

Ofício n.º 1092/GEPI/2018

04.01.230.003 - TPS	PM4- Fornecimento e Instalação de Porta em madeira revestida em laminado melamínico com acabamento texturizado cor Gelo dim: 60x210cm, ref: "Fiamica", completa	pc	15,00	Não
04.01.249	CAIXILHO FIXO DE FIBRA DE VIDRO EM VENEZIANA			
04.01.249.001 - TPS	JVC01- Fornecimento e Instalação de Veneziana Industrial em fibra de vidro fiberglass, com módulos de 1250mm esp. 100mm, cor branca dim: 3.75x0.702m ref: "Comovem" - Prever tela na parte interna (subestação / ar condicionado)	pv	4,00	Não
04.01.249.002 - TPS	JVC02- Fornecimento e Instalação de Veneziana Industrial em fibra de vidro fiberglass, com módulos de 1250mm esp. 100mm, cor branca dim: 5.40x0.702m ref: "Comovem" - Prever tela na parte interna (subestação / ar condicionado)	pv	7,00	Não
04.01.249.003 - TPS	JVC03- Fornecimento e Instalação de Veneziana Industrial em fibra de vidro fiberglass, com módulos de 1250mm esp. 100mm, cor branca dim: 2.50x0.702m ref: "Comovem" - Prever tela na parte interna (subestação / ar condicionado)	pv	7,00	Não
04.01.249.004 - TPS	JVC03- Fornecimento e Instalação de Veneziana Industrial em fibra de vidro fiberglass, com módulos de 1250mm esp. 100mm, cor branca dim: 2.50x0.702m ref: "Comovem" - Prever tela na parte interna (subestação / ar condicionado)	pv	4,00	Não
04.01.249.005 - TPS	JVC03- Fornecimento e Instalação de Veneziana Industrial em fibra de vidro fiberglass, com módulos de 1250mm esp. 100mm, cor branca dim: 7.50x0.702m ref: "Comovem" - Prever tela na parte interna (subestação / ar condicionado)	pv	4,00	Não
04.01.249.006 - TPS	JVC04- Fornecimento e Instalação de Veneziana Industrial em fibra de vidro fiberglass, com módulos de 1250mm esp. 100mm, cor branca dim: 3.75x0.702m ref: "Comovem" - Prever tela na parte interna (subestação / ar condicionado)	pv	7,00	Não
04.01.300	VIDROS E PLÁSTICOS			
04.01.305	VIDRO LAMINADO			
04.01.305.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de Vidro laminado reflexivo azul, dim: 1,20x2,12m esp. 10mm	m²	25,49	Não
04.01.311	ESPELHOS DE VIDRO			
04.01.311.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de Espelho retangular cromado, altura 0,75m e largura variável, ref: "Espelhos" 0,50m	pc	39,90	Não
04.01.400	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL			
04.01.400.001 - TPS	Fornecimento e Aplicação de Revestimento Luxalon da Hunter Douglas Tile 625mmx1850mm em Aluzinc, espessura de 0,8mm, perfurado padrão 110-M1 (furo de 4mm) pintado em processo contínuo coil-coating e tinta à base de poliéster na cor alabaster 2505	m²	78,63	Não
04.01.400.002 - TPS	Fornecimento e Aplicação de Revestimento Luxalon da Hunter Douglas Tile 625mmx1770mm em Aluzinc, espessura de 0,8mm, perfurado padrão 110-M1 (furo de 4mm) pintado em processo contínuo coil-coating e tinta à base de poliéster na cor alabaster 2505	m²	127,07	Não
04.01.400.003 - TPS	Fornecimento e Aplicação de Revestimento Luxalon da Hunter Douglas Tile 625mmx1600mm em Aluzinc, espessura de 0,8mm, perfurado padrão 110-M1 (furo de 4mm) pintado em processo contínuo coil-coating e tinta à base de poliéster na cor alabaster 2505	m²	131,76	Não
04.01.400.004 - TPS	Fornecimento e Aplicação de Revestimento Luxalon da Hunter Douglas Tile 625mm em Aluzinc, espessura de 0,8mm, perfurado padrão 110-M1 (furo de 4mm) pintado em processo contínuo coil-coating e tinta à base de poliéster na cor alabaster 2505	m²	122,00	Não
04.01.407	TELHAS DE CHAPA METÁLICA			
04.01.407.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de cobertura em telha trapezoidal metálica MBP40 esp. 0,50mm e pintura eletrolítica na cor areia	m²	62,39	Não
04.01.410	TELHAS COMPOSTAS TERMO-ACÚSTICAS			
04.01.410.001 - TPS	Fornecimento e instalação de cobertura em sistema termo-acústico constituido por telha metálica MBP Z-51/450 Zn (75 kg/m²) em aço galvanizado esp. 0,50mm pré-pintada nas duas faces na cor areia, mantas de lã de vidro esp. 50mm densidade 32kg/m³ encaixada em plástico autoextinguível preto, e telha metálica trapezoidal MBP40, perfuração plene em 32% da área c/ furção total 4/9x 2,4mm e distância entre centros de 4mm, em aço galvanizado esp. 0,50mm, pré-pintada na cor branca (parte inferior da telha)	m²	9.057,97	Não
04.01.500	REVESTIMENTOS			
04.01.510	REVESTIMENTOS DE PISOS			
04.01.510.001 - TPS	Fornecimento e Instalação Piso elevatório de placas 61x61x3cm constituído de duas chapas de aço galvanizado preenchidas com concreto celular, sustentadas por base de tubo quadrado regulável contrastentadas por cravetes metálicas ref. 010970 ref. "Pisoac" ou equivalente, revestimento em placas de piso vinílico semi flexível 61x61x2cm ref. "Fadema", linha Traffic, cor Anaxion Blue-728 CN728 em courente	m²	50,02	Não
04.01.512	CERÂMICAS			
04.01.512.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de Piso em porcelanato Brava totalidade Cement natural dim: 60x60cm ref: "Parebello" assentado com argamassa de cimento 1:4 incluindo rejunte	m²	60,24	Não
04.01.515	DÉ GRANITO			
04.01.515.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de Piso em granito lavagem Citus Andorinha em placas 30x30cm esp.2cm, assentado com argamassa de cimento 1:4	m²	100,77	Não
04.01.517	DE ALTA RESISTÊNCIA			
04.01.517.001 - TPS	Piso de alta resistência à compressão e ao desgaste sem junta de dilatação em placas 40x40x0,5cm tipo Marcapiso linha tradicional cor cinza claro cz2004, assentado com argamassa de cimento 1:4 incluindo rejunte	m²	1.697,45	Não
04.01.517.002 - TPS	Piso de alta resistência à compressão e ao desgaste sem junta de dilatação em placas 40x40x0,5cm tipo Marcapiso linha tradicional cor cinza claro cz2004 com fundo aço 3007, assentado com argamassa de cimento 1:4 incluindo rejunte	m²	1.841,06	Não
04.01.521	VINÍLICOS			
04.01.521.001 - TPS	Piso vinílico semi flexível, assentado em placas 30x30cm ref.: "Fadema" - Paviflex Durante Tira cor Prata 906	m²	679,75	Não
04.01.528	CONTRAPISO E REGULARIZAÇÃO DA BASE			
04.01.528.001 - TPS	Execução de contrapiso esp-2,5cm (τ=1,4)	m²	825,7	Não
04.01.528.002 - TPS	Regularização de piso com argamassa de concreto e areia, traço 1:3, esp. até 3 cm	m²	4.791,11	Não
04.01.530	REVESTIMENTOS DE PAREDES			
04.01.531	CHAPISCO			
04.01.531.001 - TPS	Execução de chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	8.540,92	Não
04.01.532	EMBOCO			
04.01.532.001 - TPS	Execução de emboço com argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:1:4	m²	9.945,52	Não
04.01.533	REBOCO			
04.01.533.001 - TPS	Execução de reboço com argamassa de cal hidratada e areia no traço 1:3	m²	8.727,82	Não
04.01.534	CERÂMICAS			

TABELONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelonato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelão
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelonato.
 25 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelão
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



04.01.534.001 - TPS	Fornecimento e Assentamento de Revestimento cerâmico em placas 7,5x7,5cm, Prisma Branco PEI 1 ctd.	m²	1.389,70	Não
04.01.534.002 - TPS	Fornecimento e Assentamento de Revestimento cerâmico em placas 9,5x9,5cm, Azul Escuro PEI 2 ctd.	m²	534,40	Não
04.01.536	LADRILHOS			
04.01.536.001 - TPS	Fornecimento e Assentamento de Revestimento de Mosaico dim. 2x2cm ctd. 230 ref. "Vidroil"	m²	119,90	Não
04.01.536.002 - TPS	Fornecimento e Assentamento de Revestimento de Mosaico dim. 2x2cm ctd. 230 ref. "Vidroil"	m²	47,80	Não
04.01.536.003 - TPS	Fornecimento e Assentamento de Revestimento de Mosaico dim. 2x2cm ctd. 470 ref. "Vidroil"	m²	122,96	Não
04.01.536.004 - TPS	Fornecimento e Assentamento de Revestimento de Mosaico dim. 2x2cm ctd. 480 ref. "Vidroil"	m²	87,26	Não
04.01.546	ARGAMASSAS ESPECIAIS			
04.01.546.001 - TPS	Fornecimento e Aplicação de massa texturizada na cor Lali Claro, cod 786AD1, Permalit Textura Outros ref. "Ibrata"	m²	1.690,73	Não
04.01.550	REVESTIMENTOS DE FERRO			
04.01.553	AGLOMERADO DE FIBRAS			
04.01.553.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de Ferro termo-acústico em placas mineral apoiada em perfil "F" (Square Lay-in) modulação (0,625x0,625m) da Armstrong, modelo Fine Fissured RH Branco, ref. "Hunter Douglas"	m²	1.592,91	Não
04.01.554	CESSO AUTOPORTANTE ACARTONADO			
04.01.554.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de Ferro em painéis de gesso acartonado	m²	461,69	Sim
04.01.556	PLACAS OU LAMINAS METÁLICAS			
04.01.556.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de Ferro Luxalon Profile 200 com encaixe de 200mm em alumínio (55% alumínio, 43,5% zinco, 1,5% silício), pintados em processo contínuo "cold coating" na cor azul claro acartonado ref. "Hunter Douglas". Obs.: As chapas de alumínio recebem uma aplicação de primer a base de zinco e pintura de acabamento com tinta a base de poliéster	m²	421,60	Não
04.01.560	PINTURAS			
04.01.561	MASSA CORRIDA			
04.01.561.001 - TPS	Fornecimento e Aplicação de reboco acrílica e massa corrida para preparação de paredes	m²	8.892,13	Não
04.01.564	COM TINTA A BASE DE ESMALTE			
04.01.564.001 - TPS	Fornecimento e Aplicação de Pintura em panela metálica em esmalte sintético brilhante, cor branco cod. BR 0100 ref. "Suvini"	m²	899,14	Não
04.01.564.002 - TPS	Fornecimento e Aplicação de Pintura de fechamento em chapa e pilar metálica em esmalte sintético brilhante, cor areia clara cod. BR 0155 ref. "Suvini"	m²	903,12	Não
04.01.569	COM TINTA ACRILICA			
04.01.569.001 - TPS	Fornecimento e Aplicação de Pintura acrílica cor branco gelo, cod 04 semi brilho ref. "Suvini" ou similar	m²	661,81	Não
04.01.569.002 - TPS	Fornecimento e Aplicação de Pintura acrílica cor branco gelo, cod 04 semi brilho ref. "Suvini" ou similar	m²	8.892,13	Não
04.01.600	IMPERMEABILIZAÇÕES			
04.01.601	MULTIMEMBRANAS ASFÁLTICAS			
04.01.601.001 - TPS	Fornecimento e Aplicação de Impermeabilização com tinta asfáltica Neutrolin, ref. "Otto Baumgart", nas superfícies das estruturas fixas das aberturas externas	m²	1.536,11	Não
04.01.601.002 - TPS	Fornecimento e Aplicação de Impermeabilização com massa asfáltica com armadura classe 1, esp. 3 mm, Viapol Glass 3, ref. "Viapol", nas superfícies das lajes de piso e primeiras lajes das aberturas internas dos sanitários, copas e refeitórios	m²	1.094,29	Não
04.01.601.003 - TPS	Fornecimento e Aplicação de Impermeabilização com massa asfáltica com armadura classe 2, Terdin 4, ref. "Viapol", nas superfícies das paredes internas, laje de fundo e laje de Tampa dos reservatórios superiores e laje de cobertura	m²	97,00	Não
04.01.602	ARGAMASSA COM ADIÇÃO DE HIDRÓFUGO			
04.01.602.001 - TPS	Regularização de superfície horizontal e vertical para impermeabilização, com arg. de cimento e areia traço 1:3, e= 2 cm	m²	2.627,67	Não
04.01.700	ACABAMENTOS E ARREMATOS			
04.01.700.001 - TPS	Fornecimento e Assentamento de Taberna em granito cinza Andorinha, acabamento polido, larg. = 30cm/50cm	m²	289,51	Não
04.01.701	RODAPÉS			
04.01.701.001 - TPS	Fornecimento e Assentamento de Rodapé de cimento desengripado b= 7,5cm	m	600,91	Não
04.01.701.002 - TPS	Fornecimento e Assentamento de Rodapé em granito Cinza Andorinha, acabamento polido, b= 7,5cm	m	858,43	Não
04.01.701.003 - TPS	Fornecimento e Assentamento de Rodapé vinílico semi-flexível Parvlex Dynamic Thru It= 7,5cm cor pasta cod. 966 ref. "Adesiac"	m	647,41	Não
04.01.701.004 - TPS	Fornecimento e Assentamento de Rodapé em porcelanato cor brava irregularidade cimento natural dim. 8x30cm cod. 82.748 ref. "Porobello", assentado com argamassa de cimento 1:4 incluindo rejunte	m	133,50	Não
04.01.702	SOLEIRAS			
04.01.702.001 - TPS	Fornecimento e Assentamento de Soleira em granito Cinza Andorinha, boiado e acabamento polido, dim = 0,20m x vão da porta	m	49,50	Não
04.01.703	PEITORIS			
04.01.703.001 - TPS	Fornecimento e Assentamento de Peitoris em granito Cinza Andorinha, acabamento boiado e polido, dim = 2,5cm x vão da esquadra esp. 2cm	m	252,22	Não
04.01.706	RUFOS			
04.01.706.001 - TPS	Rufo em chapa metálica galvanizada #24, pintada em esmalte sintético brilhante cor areia, corp. 40cm	m	767,40	Não
04.01.708	CALHAS			
04.01.708.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de Calha em chapa metálica galvanizada #14, pintada em esmalte sintético brilhante cor areia, corte 170cm	m	421,90	Não
04.01.800	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS			
04.01.801	CORRIMÃO			
04.01.801.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de Corrimento em aço inox natural, conforme projeto	un	33,56	Não
04.01.805	ESCADAS DE FERRO			
04.01.805.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de Escada metálica completa com 23 degraus em chapa metálica sardoa esp 6,3mm com pintura em epoxi sintético cor cinza grafite ref. "Suvini" ou similar	cj	2,00	Não
04.01.810	DE SANITÁRIOS			
04.01.810.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tempo p/ cuba em granito cinza andorinha esp. 2cm (sanitários) - 2,40 X 0,55m	ps	1,00	Não
04.01.810.002 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tempo p/ cuba em granito cinza andorinha esp. 2cm (sanitários) - 4,00 X 0,55m	ps	1,00	Não
04.01.810.003 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tempo p/ cuba em granito cinza andorinha esp. 2cm (sanitários) - 5,95 X 0,55m	ps	1,00	Não
04.02.000	COMUNICAÇÃO VISUAL			
04.02.101	PONTEIS			
04.02.101.001 - TPS	Tipo F - Triângulo de identificação do aeroporto, estrutura em tubo de aço seção 20x25cm, galvanizado a fogo e pintado com tinta epoxi semi-brilho (Munsell Preto N°1), caixa em chapa de aço galvanizado com aplicação de	un	1,00	Sim

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3527-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

18 NOV. 2019

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 499 Km 16,5
CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
Fon: (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
Av. Paraná, 1415 - Fone (41) 3827-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

25 ABR. 2018

FAZENDA RIO GRANDE - PR

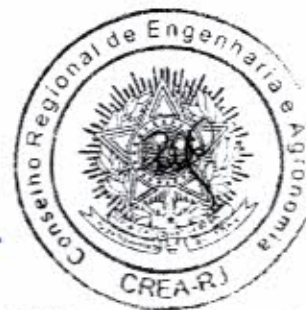
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

17

[Handwritten signatures and initials]

38E100



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

04.02.101.002 - TPS	1 demão de Primer N1202 Coral e aplicação de 2 demãos de tinta epoxi semi-brilho Coral Branco N-9,5, aplicação de adesivo opaco recortado eletronicamente ref. 3M Dark Grey 7725-41 Fornecimento e Instalação	un	2,00	Sim
04.02.101.003 - TPS	Tipo E2 - Telen médio para via com 3 régua, estrutura em tubo de aço seção 20x20cm, galvanizado a fogo e pintado com tinta epoxi semi-brilho Munsell Preto N-1, chapas de aço galvanizada com aplicação de 1 demão de Primer N1202 Coral e aplicação de 2 demãos de tinta epoxi semi-brilho Coral RAL-7011, aplicação de vinil adesivo opaco recortado eletronicamente ref. 3M Sunflower 7725-25 e 3M White 7725-10 Fornecimento e Instalação	un	8,00	Sim
04.02.101.004 - TPS	Tipo E3 - Telen médio de entrada com 3 régua, estrutura em tubo de aço seção 10x10cm, galvanizado a fogo e pintado com tinta epoxi semi-brilho Munsell Preto N-1, chapas de aço galvanizada com aplicação de 1 demão de Primer N1202 Coral e aplicação de 2 demãos de tinta epoxi semi-brilho Coral RAL-7011, aplicação de vinil adesivo opaco recortado eletronicamente ref. 3M Sunflower 7725-25 e 3M White 7725-10 Fornecimento e Instalação	un	1,00	Sim
04.02.101.005 - TPS	Tipo E4 - Telen pequeno para regulamentação variá, estrutura em tubo de aço seção 8x8cm, galvanizado a fogo e pintado com tinta epoxi semi-brilho Munsell Preto N-1, caixa em chapas de aço galvanizada com aplicação de 1 demão de Primer N1202 Coral e aplicação de 2 demãos de tinta epoxi semi-brilho Coral Branco N-9,5, aplicação de adesivo opaco recortado eletronicamente nas cores vermelho e preto Fornecimento e Instalação	un	1,00	Sim
04.02.101.006 - TPS	Tipo E5 - Telen pequeno, estrutura em tubo de aço seção 8x8cm, galvanizado a fogo e pintado com tinta epoxi semi-brilho Munsell Preto N-1, caixa em chapas de aço galvanizada com aplicação de 1 demão de Primer N1202 Coral e aplicação de 2 demãos de tinta epoxi semi-brilho Coral Branco N-9,5, aplicação de adesivo opaco recortado eletronicamente, ref. 3M Vivid Blue 7725-17 Fornecimento e Instalação	un	21,00	Sim
04.02.102	PLACAS E QUADROS			
04.02.102.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de Painel em chapa perfurada / redondo / back light / fechamento inferior em chapa perfurada com pintura a pó branco, na dimensão de Ø=2,00m espessura=0,15m PA 1	PC	8,00	Sim
04.02.102.002 - TPS	Fornecimento e Instalação de painel de alvenaria / retangular / sem iluminação, na dimensão 1,50mx1,50m x 0,05m PA 2	PC	7,00	Sim
04.02.102.003 - TPS	Fornecimento e Instalação de painel em chapa perfurada / retangular / back light / fechamento inferior em chapa perfurada com pintura a pó branco, na dimensão 2,40mx1,60m x 0,15m PA 3	PC	7,00	Sim
04.02.102.004 - TPS	Fornecimento e Instalação de painel em chapa perfurada / retangular / back light / fechamento inferior em chapa perfurada com pintura a pó branco, na dimensão 1,80mx1,60m x 0,15m PA 4	PC	6,00	Sim
04.02.102.005 - TPS	Fornecimento e Instalação de painel em chapa perfurada / retangular / back light / fechamento inferior em chapa perfurada com pintura a pó branco, na dimensão 6,40mx1,60m x 0,15m PA 5	PC	1,00	Sim
04.02.102.006 - TPS	Fornecimento e Instalação de painel em chapa perfurada / retangular / back light / fechamento inferior em chapa perfurada com pintura a pó branco, na dimensão 3,70mx1,60m x 0,15m PA 6	PC	2,00	Sim
04.02.102.007 - TPS	Fornecimento e Instalação de painel em chapa perfurada / retangular / back light / fechamento inferior em chapa perfurada com pintura a pó branco, na dimensão 1,50mx1,60m x 0,15m PA 7	PC	6,00	Sim
04.02.102.008 - TPS	Fornecimento e Instalação de painel em chapa perfurada / retangular / back light / fechamento inferior em chapa perfurada com pintura a pó branco, na dimensão 2,00mx1,50m x 0,15m PE 1	PC	2,00	Sim
04.02.102.009 - TPS	Fornecimento e Instalação de painel em chapa perfurada / redondo / back light / fechamento inferior em chapa perfurada com pintura a pó branco, na dimensão Ø=1,00m espessura=0,20m PE 2	PC	1,00	Sim
04.02.103	PLACAS ADESIVAS			
04.02.103.001 - TPS	Tipo E6 - Placa de identificação de estacionamento, sendo uma placas em chapa de aço galvanizada com aplicação de 1 demão de Primer N1202 Coral e aplicação de 2 demãos de tinta epoxi semi-brilho Coral RAL-2008, aplicação de adesivo opaco recortado eletronicamente, ref. 3M Dark Grey 7725-41 e outra placa em chapa de aço galvanizada com aplicação de 1 demão de Primer N1202 Coral e aplicação de 2 demãos de tinta epoxi semi-brilho Coral Branco N-9,5, aplicação de adesivo opaco recortado eletronicamente nas cores vermelho e preto Fornecimento e Instalação	un	2,00	Sim
04.02.103.002 - TPS	Tipo I1 - Placa aérea horizontal de estacionamento com 3 régua, estrutura em tubo de aço seção 8x8cm, galvanizado a fogo com aplicação de tinta automotiva Lazzari Prata Arco metálico Ford 88 sobre 1 demão de verniz bicomponente Lazzari Lm 0827, caixa em chapas de aço galvanizada com aplicação de 1 demão de Primer N1202 Coral e aplicação de 2 demãos de tinta epoxi semi-brilho Coral RAL-7011 e aplicação de adesivo opaco recortado eletronicamente ref. 3M Sunflower 7725-25 e 3M White 7725-10 Fornecimento e Instalação	un	3,00	Sim
04.02.103.003 - TPS	Tipo I2 - Placa aérea vertical de estacionamento com 2 régua, estrutura em tubo de aço seção 8x8cm, galvanizado a fogo com aplicação de tinta automotiva Lazzari Prata Arco metálico Ford 88 sobre 1 demão de verniz bicomponente Lazzari Lm 0827, caixa em chapas de aço galvanizado com aplicação de 1 demão de Primer N1202 Coral e aplicação de 2 demãos de tinta epoxi semi-brilho Coral RAL-7011 e aplicação de adesivo opaco recortado eletronicamente ref. 3M Sunflower 7725-25 e 3M White 7725-10 Fornecimento e Instalação	un	4,00	Sim
04.02.103.004 - TPS	Tipo I3 - Placa de identificação média, estrutura em tubo de aço seção 8x8cm, galvanizado a fogo com aplicação de tinta automotiva Lazzari Prata Arco metálico Ford 88 sobre 1 demão de verniz bicomponente Lazzari Lm 0827, caixa em chapa de aço galvanizada com aplicação de 1 demão de Primer N1202 Coral e aplicação de 2 demãos de tinta epoxi semi-brilho Coral Anarelle Ouro 10YRR-14 e aplicação de adesivo opaco recortado eletronicamente ref. 3M Dark Grey 7725-41 Fornecimento e Instalação	un	6,00	Sim
04.02.103.005 - TPS	Tipo 14A - Placa de identificação pequena com fixação frontal, estrutura em tubo de aço seção 8x8cm, galvanizado a fogo com aplicação de tinta automotiva Lazzari Prata Arco metálico Ford 88 sobre 1 demão de verniz bicomponente Lazzari Lm 0827, caixa em chapa de aço galvanizada com aplicação de 1 demão de Primer N1202 Coral e aplicação de 2 demãos de tinta epoxi semi-brilho Coral Branco N-9,5 e aplicação de adesivo opaco recortado eletronicamente ref. 3M Dark Grey 7725-41 Fornecimento e Instalação	un	1,00	Sim
04.02.103.006 - TPS	Tipo 14B - Placa de identificação pequena com fixação borda, estrutura em tubo de aço seção 8x8cm, galvanizado a fogo com aplicação de tinta automotiva Lazzari Prata Arco metálico Ford 88 sobre 1 demão de verniz bicomponente Lazzari Lm 0827, caixa em chapa de aço galvanizada com aplicação de 1 demão de Primer N1202 Coral e aplicação de 2 demãos de tinta epoxi semi-brilho Coral Branco N-9,5 e aplicação de adesivo opaco recortado eletronicamente ref. 3M Dark Grey 7725-41 Fornecimento e Instalação	un	1,00	Sim
04.02.103.007 - TPS	Tipo 15A - Placa de identificação de porta com suporte, estrutura em tubo de aço seção 2x2cm, galvanizado a fogo com aplicação de tinta automotiva Lazzari Prata Arco metálico Ford 88 sobre 1 demão de verniz bicomponente Lazzari Lm 0827, caixa em chapa de aço galvanizada com aplicação de 1 demão de Primer	un	6,00	Sim

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVEIRO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 489 Km 16,5
 CEP. 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fon. (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVEIRO
 Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVEIRO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

18

(Handwritten signatures and initials)



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

04.02.103.008 - TFS	N1202 Coral e aplicação de 2 demãos de tinta epóxi semi-brilho Coral Branco N-9.5 e aplicação de adesivo epóxi recortado eletronicamente ref. 3M Dark Grey 7725-41 Fornecimento e Instalação	un	10,00	Sim
04.02.103.009 - TFS	Tipo 15B - Placa de identificação de porta sem suporte, caixa em chapa de aço galvanizada com aplicação de 1 demão de Primer N1202 Coral e aplicação de 2 demãos de tinta epóxi semi-brilho Coral Branco N-9.5 e aplicação de adesivo epóxi recortado eletronicamente ref. 3M Dark Grey 7725-41 Fornecimento e Instalação	un	8,00	Sim
04.02.103.010 - TFS	Tipo 16A - Placa de identificação quadrada com suporte, estrutura em tubo de aço seção 2x2cm, galvanizado a fogo com aplicação de tinta automotiva Lazzuril Prata Arco metálico Ford R8 sobre 1 demão de verniz bi-componente Lazzuril Im 0827, caixa em chapa de aço galvanizada com aplicação de 1 demão de Primer N1202 Coral e aplicação de 2 demãos de tinta epóxi semi-brilho Coral Branco N-9.5 e aplicação de adesivo epóxi recortado eletronicamente ref. 3M Dark Grey 7725-41 Fornecimento e Instalação	un	6,00	Sim
04.02.103.011 - TFS	Tipo 16B - Placa de identificação quadrada do tipo bandeira, estrutura em tubo de aço seção 2x2cm, galvanizado a fogo com aplicação de tinta automotiva Lazzuril Prata Arco metálico Ford R8 sobre 1 demão de verniz bi-componente Lazzuril Im 0827, caixa em chapa de aço galvanizada com aplicação de 1 demão de Primer N1202 Coral e aplicação de 2 demãos de tinta epóxi semi-brilho Coral Branco N-9.5 e aplicação de adesivo epóxi recortado eletronicamente ref. 3M Dark Grey 7725-41 Fornecimento e Instalação	un	8,00	Sim
04.02.103.012 - TFS	Tipo 16C - Placa de identificação quadrada sem suporte, caixa em chapa de aço galvanizada com aplicação de 1 demão de Primer N1202 Coral e aplicação de 2 demãos de tinta epóxi semi-brilho Coral Branco N-9.5 e aplicação de adesivo epóxi recortado eletronicamente ref. 3M Dark Grey 7725-41 Fornecimento e Instalação	un	2,00	Sim
04.02.103.013 - TFS	Tipo 17 - Placa de identificação de portão, estrutura em tubo de aço seção 60x60cm, galvanizado a fogo com aplicação de tinta automotiva Lazzuril Prata Arco metálico Ford R8 sobre 1 demão de verniz bi-componente Lazzuril Im 0827, caixa em chapa de aço galvanizada com aplicação de 1 demão de Primer N1202 Coral e aplicação de 2 demãos de tinta epóxi semi-brilho Coral Branco N-9.5 e aplicação de adesivo epóxi recortado eletronicamente ref. 3M Dark Grey 7725-41 Fornecimento e Instalação	un	6,00	Sim
04.03.000	MOBILIÁRIO OPERACIONAL			
04.03.100	APLICAÇÕES E EQUIPAMENTOS			
04.03.104	MOBILIÁRIO			
04.03.104.001 - TFS	Fornecimento e Instalação de Balcão de Informações Público Infraero - tipo: 1/2a reduzida	cj	1,00	Não
04.03.104.002 - TFS	Fornecimento e Instalação de Balcão de check-in em chapa de compensado espessura 15mm, revestido externamente com laminado melamínico cor azul noturno com faixa em chapa de aço inox sobre alma de madeira, tempo em postforming cor azul noturno e tempo superior em granito branco corã, gavetas com corrediça e barra de proteção para carrinhos de bagagem em tubo de aço inox escovado (conjunto 2 balcões)	cj	3,00	Não
04.03.104.003 - TFS	Fornecimento e Instalação de Balcão de check-out em chapa de compensado espessura 15mm, revestido externamente em laminado melamínico cor azul noturno com faixa em chapa de aço inox sobre alma de madeira, tempo em postforming cor azul noturno e tempo superior em granito branco corã, gavetas com corrediça e barra de proteção para carrinhos de bagagem em tubo de aço inox escovado	un	8,00	Não
04.03.104.004 - TFS	Fornecimento e Instalação de Balcão de atendimento ao público, conforme projeto	un	17,00	Não
04.03.104.005 - TFS	Fornecimento e Instalação de Borneo em aço inox escovado com tela em chapa de aço perfurada com fios redondos com pintura automotiva Lazzuril na cor branca, dim 1,00x1,875 m	un	4,00	Não
04.03.104.006 - TFS	Fornecimento e Instalação de Mesas para prova de alimentação e café conforme projeto	un	25,00	Não
04.03.104.007 - TFS	Fornecimento e Instalação de Poltronas com leguaria (conjunto de 3 assentos)	cj	87,00	Não
04.03.104.008 - TFS	Fornecimento e Instalação de Poltronas (sala briefing)	un	108,00	Não
04.03.104.009 - TFS	Fornecimento de (cadeira digital)	un	18,00	Não
05.01.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
05.01.000	ÁGUA FRIA			
05.01.100	TUBULAÇÕES DE AÇO CARRONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL			
05.01.101	TUBO			
05.01.101.001 - TFS	Fornecimento e Instalação de Tubo de Aço Carbono Diâmetro 1"	m	3,00	Não
05.01.101.002 - TFS	Fornecimento e Instalação de Tubo de Aço Carbono Diâmetro 2 1/2"	m	23,90	Não
05.01.200	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO			
05.01.201	TUBO			
05.01.201.001 - TFS	Fornecimento e Instalação de Tubo de PVC Diâmetro 25 mm	m	237,49	Não
05.01.201.001 - ADM	Fornecimento e Instalação de Tubo de PVC Diâmetro 25 mm	m	25,50	Não
05.01.201.002 - TFS	Fornecimento e Instalação de Tubo de PVC Diâmetro 32 mm	m	160,81	Não
05.01.201.003 - TFS	Fornecimento e Instalação de Tubo de PVC Diâmetro 50 mm	m	202,03	Não
05.01.201.004 - TFS	Fornecimento e Instalação de Tubo de PVC Diâmetro 60 mm	m	160,45	Não
05.01.201.005 - TFS	Fornecimento e Instalação de Tubo de PVC Diâmetro 75 mm	m	161,50	Não
05.01.201.006 - TFS	Fornecimento e Instalação de Tubo de PVC Diâmetro 85 mm	m	96,00	Não
05.01.202	ADAPTADOR			
05.01.202.001 - TFS	Fornecimento e Instalação de Adaptador Soldável Curto c/ Balsa e Rosca p/ Registro Diâmetro 25 x 3/4"	ps	134,60	Não
05.01.202.002 - TFS	Fornecimento e Instalação de Adaptador Soldável Curto c/ Balsa e Rosca p/ Registro Diâmetro 32 x 1"	ps	27,00	Não
05.01.202.003 - TFS	Fornecimento e Instalação de Adaptador Soldável Curto c/ Balsa e Rosca p/ Registro Diâmetro 50 x 1 1/2"	ps	94,00	Não
05.01.202.004 - TFS	Fornecimento e Instalação de Adaptador Soldável Curto c/ Balsa e Rosca p/ Registro Diâmetro 60 x 2"	ps	26,00	Não
05.01.202.005 - TFS	Fornecimento e Instalação de Adaptador Soldável Curto c/ Balsa e Rosca p/ Registro Diâmetro 75 x 2 1/2"	ps	5,60	Não
05.01.202.006 - TFS	Fornecimento e Instalação de Adaptador Soldável Curto c/ Balsa e Rosca p/ Registro Diâmetro 85 x 3"	ps	2,00	Não
05.01.203	BUCHA DE REDUÇÃO			
05.01.203.001 - TFS	Fornecimento e Instalação de Bucha de Redução de PVC Marrom Soldável Diâmetro 32 x 25 mm	ps	16,00	Não
05.01.203.002 - TFS	Fornecimento e Instalação de Bucha de Redução de PVC Marrom Soldável Diâmetro 60 x 50 mm	ps	21,00	Não
05.01.203.003 - TFS	Fornecimento e Instalação de Bucha de Redução de PVC Marrom Soldável Diâmetro 75 x 60 mm	ps	6,00	Não
05.01.203.004 - TFS	Fornecimento e Instalação de Bucha de Redução de PVC Marrom Soldável Diâmetro 50 x 32 mm	ps	2,00	Não
05.01.203.005 - TFS	Fornecimento e Instalação de Bucha de Redução de PVC Marrom Soldável Diâmetro 50 x 25 mm	ps	6,00	Não
05.01.203.006 - TFS	Fornecimento e Instalação de Bucha de Redução de PVC Marrom Soldável Diâmetro 60 x 25 mm	ps	7,00	Não
05.01.203.007 - TFS	Fornecimento e Instalação de Bucha de Redução de PVC Marrom Soldável Diâmetro 60 x 50 mm	ps	18,00	Não
05.01.203.008 - TFS	Fornecimento e Instalação de Bucha de Redução de PVC Marrom Soldável Diâmetro 85 x 60 mm	ps	2,00	Não
05.01.207	JOELHO			
05.01.207.001 - TFS	Fornecimento e Instalação de Joelho 90 de PVC Marrom Soldável Diâmetro 25 mm	ps	6,00	Não
05.01.207.001 - ADM	Fornecimento e Instalação de Joelho 90 de PVC Marrom Soldável Diâmetro 25 mm	ps	15,00	Não
05.01.207.002 - TFS	Fornecimento e Instalação de Joelho 90 de PVC Marrom Soldável Diâmetro 32 mm	ps	15,00	Não
05.01.207.003 - TFS	Fornecimento e Instalação de Joelho 90 de PVC Marrom Soldável Diâmetro 50 mm	ps	15,00	Não

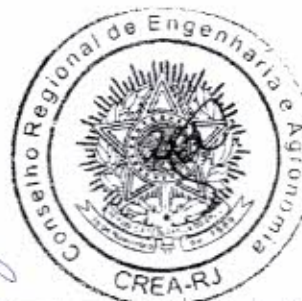
TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3687-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

18 NOV. 2019
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero.
BR 469 Km 16.5
CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
Fon: (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3827-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

25 ABR. 2018
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



Continuação

Ofício n.º 1092/GFFI/2018

05.01.207.004 - TPS	Fornecimento e instalação de Joelho 90 de PVC Marrom Soldável Diâmetro 60 mm	PS	12,00	Não
05.01.207.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Joelho 90 de PVC Marrom Soldável Diâmetro 75 mm	PS	13,00	Não
05.01.207.006 - TPS	Fornecimento e instalação de Joelho 90 de PVC Marrom Soldável Diâmetro 85 mm	PS	2,00	Não
05.01.207.007 - TPS	Fornecimento e instalação de Joelho 90 com Rosca e Bucha de Latão Diâmetro 25 x 3/4"	PS	18,00	Não
05.01.207.008 - TPS	Fornecimento e instalação de Joelho de Redução 90 em Rosca e Bucha de Latão Diâmetro 25 x 1/2"	PS	111,00	Não
05.01.208.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Laranja Soldável com Rosca Diâmetro 25x3/4"	PS	18,00	Não
05.01.209	TE			
05.01.209.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Te 90 de PVC Marrom Soldável Diâmetro 25 mm	PS	14,00	Não
05.01.209.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Te 90 de PVC Marrom Soldável Diâmetro 50 mm	PS	23,00	Não
05.01.209.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Te 90 de PVC Marrom Soldável Diâmetro 60 mm	PS	15,00	Não
05.01.209.004 - TPS	Fornecimento e instalação de Te 90 de PVC Marrom Soldável Diâmetro 85 mm	PS	30,00	Não
05.01.209.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Te de Redução de PVC Marrom Soldável Diâmetro 32 x 25 mm	PS	25,00	Não
05.01.209.006 - TPS	Fornecimento e instalação de Te de Redução de PVC Marrom Soldável Diâmetro 50 x 25 mm	PS	25,00	Não
05.01.209.007 - TPS	Fornecimento e instalação de Te de Redução de PVC Marrom Soldável Diâmetro 50 x 52 mm	PS	2,00	Não
05.01.209.008 - TPS	Fornecimento e instalação de Te de Redução de PVC Marrom Soldável Diâmetro 75 x 50 mm	PS	1,00	Não
05.01.500	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS			
05.01.500.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Ducha higiênica diâmetro 25mm x 1/2"	PS	23,00	Não
05.01.500.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Saboneteira de plástico líquido spray, cod 44330 ref. "Lalekia"	PS	26,00	Não
05.01.500.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Porta papel toalha, Kit com acabamento cromado cod. 44135 ref. "Lalekia"	PS	28,04	Não
05.01.500.004 - TPS	Fornecimento e instalação de Porta papel higiênico, mod. Mini acabamento epóxi cod. 44235 ref. "Lalekia"	PS	24,00	Não
05.01.500.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Barra de apoio horizontal linha profissional cod. 2510 ref. "Deca"	PS	18,00	Não
05.01.500.006 - TPS	Fornecimento e instalação de Barra de apoio tipo U para lavatório 50x60x60 d. 32mm	PS	8,00	Não
05.01.500.007 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabide Cromado	PS	1,00	Não
05.01.501	LAVATÓRIO INDIVIDUAL			
05.01.501.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Lavatório com colana simples linha Vogue Plus - C510 cor Ge17 branco gelo ref. "Deca"	PS	5,00	Não
05.01.501.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Lavatório pequeno linha IZY L15 cor GE17 branco gelo ref. "Deca"	PS	10,00	Não
05.01.502	LAVATÓRIO COLETIVO			
05.01.502.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Cubo de Embase Oval L37 cor GE17 branco gelo ref. "Deca"	PS	12,00	Não
05.01.503	BACIA SIFONADA			
05.01.503.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Bacia sanitária linha Vogue Plus - P5 cor Ge17 branco gelo ref. "Deca"	PS	28,00	Não
05.01.503.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Bacia sanitária convencional para linha conforto - Vogue Plus - P51 cor Ge17 branco gelo ref. "Deca", com Assento Vogue Plus e abertura frontal - AP51 (fixação cromada) cor Ge17 branco gelo ref. "Deca"	PS	10,00	Não
05.01.503.004 - TPS	Fornecimento e instalação de Bacia infantil ref. 08354 cor branco e assento infantil cor branco ref. 08987 ref. "celine"	PS	2,00	Não
05.01.508	MICTÓRIO INDIVIDUAL			
05.01.508.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Mictório completo 1/2"	PS	13,00	Não
05.01.511	TANQUE			
05.01.511.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Tanque completo	PS	3,00	Não
05.01.512	TORNEIRA			
05.01.512.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Torneira de Lavatório Diâmetro 1/2"	PS	20,00	Não
05.01.512.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Torneira de Tanque de Lavar Diâmetro 3/4"	PS	7,00	Não
05.01.515	REGISTRO DE PRESSÃO			
05.01.515.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Registro de Pressão em Bronze com Rosca Acabamento Cromado Diâmetro 3/4"	PS	1,00	Não
05.01.516	REGISTRO DE GAVETA			
05.01.516.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Registro de Gaveta em Bronze com Rosca Acabamento Branco Diâmetro 2"	PS	1,00	Não
05.01.516.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Registro de Gaveta em Bronze com Rosca Acabamento Branco Diâmetro 2 1/2"	PS	7,00	Não
05.01.516.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Registro de Gaveta em Bronze com Rosca Acabamento Branco Diâmetro 3"	PS	1,00	Não
05.01.516.004 - TPS	Fornecimento e instalação de Registro de Gaveta em Bronze com Rosca Acabamento Cromado Diâmetro 3/4"	PS	45,00	Não
05.01.516.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Registro de Gaveta em Bronze com Rosca Acabamento Cromado Diâmetro 1"	PS	1,00	Não
05.01.516.006 - TPS	Fornecimento e instalação de Registro de Gaveta em Bronze com Rosca Acabamento Cromado Diâmetro 1 1/2"	PS	25,00	Não
05.01.517	LIGAÇÃO FLEXÍVEL			
05.01.517.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Engate Flexível de Plástico 1/2-3/8cm	PS	45,00	Não
05.01.518	CHUVEIRO			
05.01.518.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Chuveiro diâmetro 25mm x 1/2"	PS	1,00	Não
05.01.519	VALVULA DE DESCARGA			
05.01.519.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Válvula de Descarga em Bronze com Rosca Diâmetro 1 1/2"	PS	44,00	Não
05.01.522	TUBO PARA LIGAÇÃO DE BACIA			
05.01.522.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Tubo de Descarga Completo Diâmetro 1 1/2"	PS	44,00	Não
05.01.522.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Bolsa de Ligação para Vaso Sanitário Diâmetro 1 1/2"	PS	24,00	Não
05.01.524	VALVULA PARA APARELHOS SANITÁRIOS			
05.01.524.001 - TPS	Fornecimento e instalação de válvula para lavatório e tanque 1"	PS	48,00	Não
05.01.526	BOMBAS			
05.01.526.001 - ADM	Fornecimento e instalação de Bomba Centrífuga 3cv	PS	2,00	Não
05.04.000	ESGOTO			
05.04.300	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC			
05.04.301	TUBO			
05.04.301.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC diâmetro 40 mm	m	90,00	Não
05.04.301.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC diâmetro 75 mm	m	100,00	Não
05.04.301.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC diâmetro 100 mm	m	100,00	Não
05.04.301.004 - TPS	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC diâmetro 150 mm	m	200,00	Não
05.04.301.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC diâmetro 50 mm	m	100,00	Não
05.04.301.006 - TPS	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Rígido (conduto vertical de águas pluviais) diâmetro 150 mm	m	80,00	Não
05.04.301.007 - TPS	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Vácuo (conduto horizontal de águas pluviais) diâmetro 150 mm	m	225,00	Não
05.04.301.008 - ADM	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Vácuo (conduto horizontal de águas pluviais) diâmetro 150 mm	m	27,00	Não
05.04.302	CAP			
05.04.302.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Tubo de Cap PVC diâmetro 100 mm	m		
05.04.303	CURVA			

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-664
 (A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.)
 25 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

05.04.304.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Curva de 90° PVC diâmetro 40 mm	PS	48,00	Não
05.04.304.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Curva de 90° de PVC negro diâmetro 150 mm	PS	17,00	Não
05.04.305	JOELHO			
05.04.305.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Joelho de 45° PVC diâmetro 40 mm	PS	57,00	Não
05.04.305.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Joelho de 45° PVC diâmetro 50 mm	PS	9,00	Não
05.04.305.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Joelho de 45° PVC diâmetro 100 mm	PS	23,00	Não
05.04.305.004 - TPS	Fornecimento e instalação de Joelho de 15° PVC diâmetro 75 mm	PS	2,00	Não
05.04.305.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Joelho de 90° PVC diâmetro 40 mm	PS	38,00	Não
05.04.305.006 - TPS	Fornecimento e instalação de Joelho de 90° PVC diâmetro 50 mm	PS	27,00	Não
05.04.305.007 - TPS	Fornecimento e instalação de Joelho de 90° PVC diâmetro 100 mm	PS	38,00	Não
05.04.305.008 - TPS	Fornecimento e instalação de Joelho 90°: vevira diâmetro 100 x 50 mm	PS	1,00	Não
05.04.306	JUNÇÃO			
05.04.306.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Junção PVC diâmetro 75 mm-50mm	PS	7,00	Não
05.04.306.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Junção PVC diâmetro 100 mm-75 mm	PS	6,00	Não
05.04.306.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Junção PVC diâmetro 75 mm-75 mm	PS	7,00	Não
05.04.306.004 - TPS	Fornecimento e instalação de Junção PVC diâmetro 50 mm-50mm	PS	7,00	Não
05.04.306.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Junção PVC diâmetro 100 mm-50 mm	PS	10,00	Não
05.04.306.006 - TPS	Fornecimento e instalação de Junção PVC diâmetro 100 mm-100 mm	PS	24,00	Não
05.04.306.007 - TPS	Fornecimento e instalação de Junção Dupla PVC diâmetro 100 mm	PS	3,00	Não
05.04.309	REDUÇÃO			
05.04.309.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Redução PVC diâmetro 50x40 mm	PS	1,00	Não
05.04.309.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Redução PVC diâmetro 100x50 mm	PS	2,00	Não
05.04.316	TE			
05.04.316.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Te 90° de PVC diâmetro 75 mm	PS	14,00	Não
05.04.316.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Te 90° de PVC diâmetro 100 mm	PS	2,00	Não
05.04.316.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Te 90° de PVC diâmetro 50 mm	PS	3,00	Não
05.04.316.004 - TPS	Fornecimento e instalação de Te Sanitário diâmetro 100x50 mm	PS	1,00	Não
05.04.316.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Te Sanitário diâmetro 50x50 mm	PS	14,00	Não
05.04.806	ACESSÓRIOS			
05.04.801	CAIXA SIFONADA COM GRELHA			
05.04.801.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa sifonada diâmetro 100x150x50	PS	16,00	Não
05.04.801.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa sifonada diâmetro 150x150x50	PS	18,00	Não
05.04.802	RALO SECO			
05.04.802.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Tulo de Ralo Seco PVC diâmetro 100 mm	PS	3,00	Não
05.04.803	RALO SIFONADO			
05.04.803.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Ralo Sifonado PVC diâmetro 75 mm	PS	27,00	Não
05.04.816	SIFÃO			
05.04.816.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Sifão de corpo para pia e lavatório 1"-1 1/2"	PS	42,00	Não
05.04.816.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Sifão flexível com adaptador 1 1/2"-1 1/2"	PS	1,00	Não
05.04.816.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Sifão flexível para máquina 1 1/4"-2"	PS	13,00	Não
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS			
06.01.200	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
06.01.204	PARA-RAIOS			
06.01.204.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Para-raio de linha classe 15kV-10 kA Ref. LINE ou SIMILAR	PS	6,00	Não
06.01.204.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Fava de emenda tipo termocentrífuga, IPR, unipolar, classe 12/20 kV Ref. RAYCHEM, PIRELLI, FRAPOL ou EQUIVALENTE	PS	90,00	Não
06.01.209	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA			
06.01.209.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Transformador a seco trifásico blindado, 13,8-0,38-0,22kV-60 Hz, delta-estrela, com reles 49, 50/51, 50/51N e 27, Z=5%, conforme Especificação Técnica Potência 2000 kVA ref. Siemens, Asea ou equivalente	PS	1,00	Não
06.01.209.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Transformador a seco trifásico blindado, 13,8-0,38-0,22kV-60 Hz, delta-estrela, com reles 49, 50/51, 50/51N e 27, Z=4%, conforme Especificação Técnica Potência 225 kVA ref. Siemens, Asea ou equivalente	PS	1,00	Não
06.01.211	CAIXA DE MEDIDORES			
06.01.211.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Modulor de energia ativa com indicador de demanda, Ø1 220V-60Hz, ref. TKE-01 KRON ou SIMILAR	PS	12,00	Não
06.01.211.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Modulor de energia ativa com indicador de demanda, Ø2 220V-60Hz, ref. TKE-01 KRON ou SIMILAR	PS	5,00	Não
06.01.211.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Modulor de energia ativa com indicador de demanda, Ø3 380V-60Hz, ref. TKE-01 KRON ou SIMILAR	PS	11,00	Não
06.01.220	ACESSÓRIOS			
06.01.222	HASTE PARA ATERRAMENTO			
06.01.222.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Haste de aterramento de aço colorido, Ø 5/8" x 3,0m, ref. TET-5820 da "TERRACONCRETA" ou equivalente	PS	60,00	Não
06.01.222.002 - TPS	Molde para conexão exotérmica entre haste de aterramento e cabo de cobre nu, nas dimensões de dia 5/8" x bitola 25 mm² ref. GYC16Y2 da CADWELD ou equivalente	PS	25,00	Não
06.01.222.003 - TPS	Molde para conexão exotérmica entre haste de aterramento e cabo de cobre nu, nas dimensões de dia 5/8" x bitola 70 mm² ref. GYC16Y4 da CADWELD ou equivalente	PS	60,00	Não
06.01.222.004 - TPS	Molde para conexão exotérmica tipo "T" para cabo de cobre nu #70mm² e placa de aterramento (peso 95mm²), ref. TAC Y5Y4 da CADWELD ou equivalente	PS	2,00	Não
06.01.222.005 - TPS	Molde para conexão exotérmica passando para cabo de cobre nu #70 mm² derivação #70 mm², ref. TAC Y4Y4 da CADWELD ou equivalente	PS	2,00	Não
06.01.222.006 - TPS	Molde para conexão exotérmica entre cabos de cobre nu bitola 35 mm² e superfície de aço, ref. VFCY2 da CADWELD ou equivalente	PS	14,00	Não
06.01.222.007 - TPS	Cartucho para solda exotérmica bitola 65 ref. CADWELD ou equivalente	PS	146,00	Não
06.01.222.008 - TPS	Cartucho para solda exotérmica bitola 90 ref. CADWELD ou equivalente	PS	110,00	Não
06.01.222.009 - TPS	Cartucho para solda exotérmica bitola 115 ref. CADWELD ou equivalente	PS	82,00	Não
06.01.222.010 - TPS	Cartucho para solda exotérmica bitola 200 ref. CADWELD ou equivalente	PS	5,00	Não
06.01.222.011 - TPS	Fornecimento e instalação de Placa de aterramento com 4 furos para conexão com cabo bitola 70 mm² de malha de aterramento, ref. B161RS da CADWELD ou equivalente	PS		

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE

Av. Paraná, 1408 - sala 03 - Fone (41) 3627-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

18 NOV. 2019

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVEIRO
Tabelião

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 469 Km 16,5

CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
Fon: (45) 3521-4200

Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

21

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVEIRO

Av. Paraná, 1415 - Fone (41) 3627-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

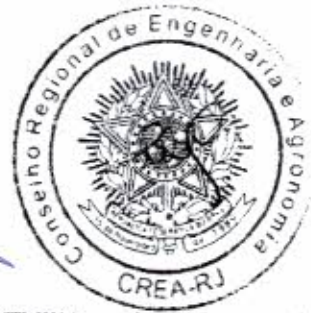
25 ABR. 2018

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVEIRO
Tabelião

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

0038100



Continuação

Ofício n.º 1092/GFFI/2018

06.01.222.012 - TFS	Fornecimento e instalação de haste de aterramento de aço cobreado, Ø 5" x 2,00m, ref. TEL 3820 da TERMOFÔNICA ou SIMILAR	pc	15,00	Não
06.01.222.013 - TFS	Fornecimento e instalação de Caixa de inspeção e medição de energia de amplitude com porta de acesso de comunicação externa, conforme DES.MEA/SEP450.002.R0	pc	16,00	Não
06.01.222.016 - TFS	Conexão através de solda tipo esvástica	pc	203,00	Não
06.01.222.017 - TFS	Conexão através de conector mecânico tipo parafuso fendido, com DES.MEA/TPS453.002.R0 e DES.MEA/TPS453.002.R0	qj	2,00	Não
06.01.222.018 - TFS	Fornecimento e instalação de Conector tipo mecânico para suspensão do cabo captor (para-raio), com DES.MEA/TPS453.002.R0 e DES.MEA/TPS453.002.R0	qj	52,00	Não
06.01.222.019 - TFS	Fornecimento e instalação de Conduto 90 aço galvanizado, diâmetro 25 mm, ref. DAISA ou SIMILAR	pc	8,30	Não
06.01.223	CORDALIA OU CABO DE COBRE NI			
06.01.223.001 - TFS	Fornecimento e instalação de Cordão tipo chapa, com terminais para parafuso p/ aterramento, com 350 mm de comprimento, Ref. CALWELD ou equivalente	pc	8,00	Não
06.01.223.002 - TFS	Fornecimento e instalação de Barra de cobre eletrolítico, com furação p/ fixação de cabos através de parafusos	pc	4,00	Não
06.01.300	REDES EM MÍDIA E BAINA TENSÃO			
06.01.302	QUADRO DE FORÇA			
06.01.302.001 - TFS	Fornecimento e instalação de Quadro de Alimentação de Força, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS450.009 Tag QF-N1 ref. CEMAR ou equivalente	qm	1,00	Não
06.01.302.002 - TFS	Fornecimento e instalação de Quadro de Alimentação de Força, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS450.009 Tag QF-N2 ref. CEMAR ou equivalente	qm	1,00	Não
06.01.302.003 - TFS	Fornecimento e instalação de Quadro de Alimentação de Força, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS450.009 Tag QM-1 ref. CEMAR ou equivalente	qm	1,00	Não
06.01.302.006 - TFS	Fornecimento e instalação de Quadro de Alimentação de Força, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS450.009 Tag QM-2 ref. CEMAR ou equivalente	qm	1,00	Não
06.01.303	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS			
06.01.303.002 - TFS	Fornecimento e instalação de Quadro Geral de distribuição de Luz e Tomadas, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS451.003 Tag QGBT-E/TPS ref. CEMAR ou equivalente	qm	1,00	Não
06.01.303.005 - TFS	Fornecimento e instalação de Quadro Geral de distribuição de Luz e Tomadas, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS456.008, MEA/TPS456.009 e MEA/TPS062.002 Tag QLT-E1/TPS ref. CEMAR ou equivalente	qm	1,00	Não
06.01.303.006 - TFS	Fornecimento e instalação de Quadro Geral de distribuição de Luz e Tomadas, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS456.008, MEA/TPS456.009 e MEA/TPS062.002 Tag QLT-E2/TPS ref. CEMAR ou equivalente	qm	1,00	Não
06.01.304	ELETRODUTOS			
06.01.304.001 - TFS	Fornecimento e instalação de Eletroduto corrugado, de PVC rígido, de polietileno de alta resistência, tipo flexível, dia. 100 mm, ref. Kanalex da "KANAFLEX", ou equivalente	m	290,00	Não
06.01.304.002 - TFS	Fornecimento e instalação de eletroduto de aço galvanizado a fogo, com costura e rebordos removidos, tipo pesado, construídos conforme NBR-5598 da ABNT, ref. "APOLO", ou Similares, Diâmetro: 25 mm	m	2.670,00	Não
06.01.304.003 - TFS	Fornecimento e instalação de Grampo "U" de vergalhão com 2 peças e duas estruturas de fixação já incluídas, para fixação de eletroduto, Diâmetro: 25 mm Ref. - SISA ou SIMILAR	pc	40,00	Não
06.01.304.004 - TFS	Fornecimento e instalação de Eletroduto em polietileno de alta densidade (PEAD), do tipo corrugado, ref. Kanalex da "KANAFLEX" ou SIMILAR, Diâmetro 30mm	m	845,91	Não
06.01.304.005 - TFS	Fornecimento e instalação de Eletroduto em polietileno de alta densidade (PEAD), do tipo corrugado, ref. Kanalex da "KANAFLEX" ou SIMILAR, Diâmetro 50mm	m	1.520,00	Não
06.01.304.006 - TFS	Fornecimento e instalação de Eletroduto em polietileno de alta densidade (PEAD), do tipo corrugado, ref. Kanalex da "KANAFLEX" ou SIMILAR, Diâmetro 100mm	m	900,00	Não
06.01.304.007 - TFS	Fornecimento e instalação de Eletroduto de PVC rígido amarelado 25mm, instalação embutida em alvenaria ou gesso, ref. FIGRE ou SIMILAR	m	1.203,00	Não
06.01.304.008 - TFS	Fornecimento e instalação de eletroduto de aço galvanizado a fogo, com costura e rebordos removidos, tipo pesado, construídos conforme NBR-5598 da ABNT, ref. "APOLO", ou Similares, Diâmetro: 2 1/4"	m	1.850,00	Não
06.01.304.009 - TFS	Fornecimento e instalação de eletroduto de aço galvanizado a fogo, com costura e rebordos removidos, tipo pesado, construídos conforme NBR-5598 da ABNT, ref. "APOLO", ou Similares, Diâmetro: 1"	m	88,00	Não
06.01.304.010 - TFS	Fornecimento e instalação de eletroduto de aço galvanizado a fogo, com costura e rebordos removidos, tipo pesado, construídos conforme NBR-5598 da ABNT, ref. "APOLO", ou Similares, Diâmetro: 1 1/2"	m	25,00	Não
06.01.304.011 - TFS	Fornecimento e instalação de eletroduto de aço galvanizado a fogo, com costura e rebordos removidos, tipo pesado, construídos conforme NBR-5598 da ABNT, ref. "APOLO", ou Similares, Diâmetro: 2" ref. MANNESMANN ou SIMILAR	m	45,00	Não
06.01.304.012 - TFS	Fornecimento e instalação de eletroduto de aço galvanizado a fogo, com costura e rebordos removidos, tipo pesado, construídos conforme NBR-5598 da ABNT, ref. "APOLO", ou Similares, Diâmetro: 2 1/2"	m	15,00	Não
06.01.304.013 - TFS	Fornecimento e instalação de eletroduto de aço galvanizado a fogo, com costura e rebordos removidos, tipo pesado, construídos conforme NBR-5598 da ABNT, ref. "APOLO", ou Similares, Diâmetro: Ø 100 mm	m	160,10	Não
06.01.304.014 - TFS	Fornecimento e instalação de Eletroduto corrugado, de PVC rígido, de polietileno de alta resistência, tipo flexível, Ø 100 mm, ref. Kanalex da "KANAFLEX", ou equivalente	m	2.493,00	Não
06.01.304.015 - TFS	Fornecimento e arrolamento em concreto C4 - 10mpa para eletrodutos subterrâneos - enterrados, incluindo formas e lançamento	m3	252,61	Não
06.01.305	CABOS E FIOS (CONDUTORES)			
06.01.305.001 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, Ø2,5mm², cor cinza	m	950,00	Não
06.01.305.002 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, Ø2,5mm², cor branca	m	3.330,00	Não
06.01.305.003 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, Ø2,5mm², cor verde	m	1.870,00	Não
06.01.305.004 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, Ø2,5mm², cor preta	m	7.420,00	Não
06.01.305.005 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, Ø2,5mm², cor vermelha	m	3.330,00	Não
06.01.305.006 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, Ø2,5mm², cor azul	m	12.770,00	Não
06.01.305.007 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, Ø4,0mm², cor cinza	m	1.000,00	Não
06.01.305.008 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, Ø4,0mm², cor verde	m	7.820,00	Não
06.01.305.009 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, Ø4,0mm², cor preta	m	5.850,00	Não
06.01.305.010 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, Ø4,0mm², cor vermelha	m	3.500,00	Não
06.01.305.011 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, Ø4,0mm², cor azul	m	8.670,00	Não
06.01.305.012 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, Ø4,0mm², cor branca	m	3.500,00	Não
06.01.305.013 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, Ø6,0mm², cor verde	m	3.500,00	Não

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone: (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV, 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1415 - Fone: (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR, 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Continuação Ofício n.º 1092/GEFI/2018

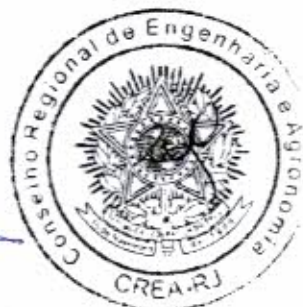
06.01.305.013 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #6,0mm², cor verde	m	200,00	Não
06.01.305.014 - ADM	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #6,0mm², cor preta	m	200,00	Não
06.01.305.014 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #6,0mm², cor preta	m	200,00	Não
06.01.305.015 - ADM	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #6,0mm², cor vermelha	m	300,00	Não
06.01.305.015 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #6,0mm², cor vermelha	m	100,00	Não
06.01.305.016 - ADM	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #6,0mm², cor azul	m	200,00	Não
06.01.305.016 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #6,0mm², cor azul	m	250,00	Não
06.01.305.017 - ADM	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #6,0mm², cor branca	m	200,00	Não
06.01.305.017 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #6,0mm², cor branca	m	100,00	Não
06.01.305.018 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #10,0mm², cor verde	m	95,00	Não
06.01.305.019 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #10,0mm², cor verde	m	95,00	Não
06.01.305.020 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #10,0mm², cor preto	m	240,00	Não
06.01.305.021 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #16,0mm², cor verde	m	270,00	Não
06.01.305.022 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #16,0mm², cor preto	m	509,08	Não
06.01.305.023 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #16,0mm², cor azul	m	170,00	Não
06.01.305.024 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #25,0mm², cor azul	m	15,00	Não
06.01.305.025 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #25,0mm², cor verde	m	42,00	Não
06.01.305.026 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #25,0mm², cor preto	m	30,00	Não
06.01.305.027 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #25,0mm², cor vermelha	m	30,00	Não
06.01.305.028 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #35,0mm², cor azul	m	80,00	Não
06.01.305.029 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #35,0mm², cor branca	m	30,00	Não
06.01.305.030 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #35,0mm², cor preto	m	15,00	Não
06.01.305.031 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #50,0mm², cor preto	m	20,00	Não
06.01.305.032 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #50,0mm², cor verde	m	20,00	Não
06.01.305.033 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, #70,0mm², cor preto	m	60,00	Não
06.01.305.034 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre simples, classe 0,6/1kV, # 4,0mm²	m	11.534,00	Não
06.01.305.035 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre simples, classe 0,6/1kV, # 10,0mm²	m	7.972,00	Não
06.01.305.036 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre simples, classe 0,6/1kV, # 16,0mm²	m	1.640,00	Não
06.01.305.037 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre simples, classe 0,6/1kV, # 25,0mm²	m	1.879,99	Não
06.01.305.038 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre simples, classe 0,6/1kV, # 35,0mm²	m	1.095,00	Não
06.01.305.039 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre simples, classe 0,6/1kV, # 50,0mm²	m	4.982,40	Não
06.01.305.040 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre simples, classe 0,6/1kV, # 70,0mm²	m	1.000,00	Não
06.01.305.041 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre simples, classe 0,6/1kV, # 95,0mm²	m	1.760,00	Não
06.01.305.042 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre simples, classe 0,6/1kV, # 120,0mm²	m	1.900,00	Não
06.01.305.043 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre nu, tempera meio mole, # 16mm²	m	1.200,00	Não
06.01.305.044 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre nu, tempera meio mole, # 25mm²	m	600,00	Não
06.01.305.045 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre nu, tempera meio mole, # 35mm²	m	80,00	Não
06.01.305.046 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre nu, tempera meio mole, # 50mm²	m	4.550,00	Não
06.01.305.047 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre nu, tempera meio mole, # 70mm²	m	1.185,00	Não
06.01.305.048 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre nu, tempera meio mole, # 120mm²	m	200,00	Não
06.01.305.049 - TPS	Fornecimento e instalação de Conector de bronze para cabos de cobre nu, bitola 16 mm² ref. K2I da "BURNIDY" ou equivalente	m	300,00	Não
06.01.305.050 - TPS	Fornecimento e instalação de Conector de bronze para cabos de cobre nu, bitola 35 mm² ref. K2C da "BURNIDY" ou equivalente	m	80,00	Não
06.01.305.051 - TPS	Fornecimento e instalação de Terminal para cabo de cobre, do tipo a compressão, para cabo bitola 16 mm² ref. TMS-16 da INTELLI ou equivalente	pc	17,00	Não
06.01.305.052 - TPS	Fornecimento e instalação de Terminal para cabo de cobre, do tipo a compressão, para cabo bitola 35 mm² ref. TMS-35 da INTELLI ou equivalente	pc	12,00	Não
06.01.305.053 - TPS	Fornecimento e instalação de Terminal para cabo de cobre, do tipo a compressão, para cabo bitola 70 mm² ref. TMS-70 da INTELLI ou equivalente	pc	17,00	Não
06.01.306	CAIXAS DE PASSAGEM			
06.01.306.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa tipo condutote "LR" em liga de alumínio fundido, com tampa aparafusada, junta vedadora a prova de umidade, com entradas rosqueadas para eletroduto, rosca gas. Diâmetro - 25 mm Ref: R-151/R72 - Peterco ou Similar	pc	10,00	Não
06.01.306.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa tipo condutote "C" em liga de alumínio fundido, com tampa aparafusada, junta vedadora a prova de umidade, com entradas rosqueadas para eletroduto, rosca gas. Diâmetro - 25 mm Ref: R-15G/33 - Peterco ou Similar	pc	50,00	Não
06.01.306.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem, tipo condutote "T", com entradas sem rosca, ref. DAISA ou SIMILAR	pc	205,00	Não
06.01.306.004 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem, tipo condutote "L", com entradas sem rosca, ref. DAISA ou SIMILAR	pc	471,00	Não
06.01.306.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem da rede de baixa tensão, dimensões internas 1,60x1,60x1,50m, conf. DES.MEA/TPS-062.003/R0, com tampão de ferro fundido	cj	8,00	Não
06.01.306.006 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem da rede de baixa tensão, dimensões internas 1,60x1,60x1,50m, conf. DES.MEA/TPS-062.003/R0, com tampão de ferro fundido	cj	5,00	Não
06.01.306.007 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem da rede de baixa tensão, dimensões internas 0,80x0,80x1,00m, conf. DES.MEA/TPS-062.003/R0, com tampão de ferro fundido	cj	12,00	Não
06.01.306.008 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem da rede de baixa tensão, dimensões internas 0,50x0,50x0,60m, conf. DES.MEA/TPS-062.003/R0, com tampão de ferro fundido	cj	23,00	Não
06.01.306.009 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem da rede de baixa tensão, dimensões internas 0,50x0,50x0,60m, conf. DES.MEA/TPS-062.003/R0, com tampão de ferro fundido	cj	1,00	Não
06.01.306.010 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem da rede de iluminação do pórtico, dimensões internas 0,80x0,80x1,00m, conf. DES.MEA/TPS-062.003/R0, com tampão de ferro fundido	cj	15,00	Não
06.01.306.011 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem, tipo condutote "L" sem rosca, com tampão 2P-T-15A/250V Ref: DAISA ou equivalente	pc	6,00	Não
06.01.306.012 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem, tipo condutote "T" sem rosca, com tampão 2P-T-15A/250V Ref: DAISA ou equivalente	pc		

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
18 NOV. 2018
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIKADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 468 Km 16,5
CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
Fon (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
Av. Paraná, 1345 - Fone (41) 3627-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
25 ABR. 2018
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIKADO NA ÚLTIMA FOLHA

008100



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

06.01.306.013 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixas de passagem, tipo condutele "E" sem rosca, com tomada 2P+T-15A/250V Ref. DAISA ou equivalente	PS	308,00	Não
06.01.306.014 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixas de passagem, tipo condutele "X" com entradas sem rosca Ref. DAISA ou equivalente	PS	52,00	Não
06.01.312				
ELETTROCALHAS E ACESSÓRIOS				
06.01.312.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Eletrocalha de aço tipo perfurada, inclusive derivações, emendas e acessórios de fixação, dim 400x50 x3000 ref. 4200/2 da "MARVITEC" ou equivalente	m	21,00	Não
06.01.312.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Mão francesa para eletrocalha de 500 mm de largura, com chumbador, arruela e parafuso para fixação em parede. Ref. MARVITEC ou equivalente	PS	1,70	Não
06.01.312.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Curva de 90º para eletrocalha de 500 mm de largura, com acessórios para fixação. Ref. MARVITEC ou equivalente	PS	5,00	Não
06.01.312.004 - TPS	Fornecimento e instalação de Curva "T" para eletrocalha de 500 mm de largura, com acessórios para fixação. Ref. MARVITEC ou equivalente	PS	2,50	Não
06.01.312.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Eletrocalha em chapa de aço perfurada, galvanizada a fogo, incluindo acessórios de fixação, conforme Memorial Descritivo, dim 200x50 x3000	m	121,00	Não
06.01.312.006 - TPS	Fornecimento e instalação de Eletrocalha de chapa de aço perfurada, galvanizada a fogo 300 x 50mm em chapa de aço # 16MSG, inclusive derivações, emendas e acessórios de fixação ref. 4200 da Marvitec ou equivalente	m	410,00	Não
06.01.312.007 - TPS	Fornecimento e instalação de Curva em "L" para eletrocalha 300 x 50mm em aço # 16MSG ref. Marvitec ou equivalente	PS	4,35	Não
06.01.312.008 - TPS	Fornecimento e instalação de Curva em "T" para eletrocalha 300 x 50mm em aço # 16MSG ref. Marvitec ou equivalente	PS	11,70	Não
06.01.312.009 - TPS	Fornecimento e instalação de Eletrocalha de chapa de aço perfurada, galvanizada a fogo 300 x 50mm em chapa de aço # 16MSG, inclusive derivações, emendas e acessórios de fixação ref. 4200 da Marvitec ou equivalente	m	437,00	Não
06.01.312.010 - TPS	Fornecimento e instalação de Curva em "L" para eletrocalha 500 x 50mm em aço # 16MSG ref. Marvitec ou equivalente	PS	1,00	Não
06.01.313				
PERFILADOS E ACESSÓRIOS				
06.01.313.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Perfilado "U" do tipo perfurado em chapa de aço n.º 12MSG galvanizado a fogo, com as abas viradas para parte interna. Dimensão: 18 x 28 x 6000 mm Ref: 10.2.C. Frialon ou similar	m	1.871,00	Não
06.01.313.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de conexão rígida para perfilado com tomada 15A/240V - 2P+T - universal	PS	253,30	Não
06.01.400				
ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
06.01.401				
LUMINÁRIAS				
06.01.401.001 - TPS	Fornecimento e instalação de luminária a prova de tempo, arruela 45 graus 125 VCC corpo e grade de proteção fundidos em liga de alumínio, a grade fixada por meio de rosca refrator prismática de vidro resistente a choques térmicos rosqueada ao corpo. Ref. Y-162 - PETERCO ou SIMILAR	PS	6,00	Não
06.01.401.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Luminária hermética para lâmpada fluorescente, pendente, com reator duplo de alto fator de potência, partida rápida, para 220V-60Hz. A luminária deverá ser provida de 3,00m de cabo de 3 condutores de 1,50 mm2 para ligação em tomada. T1.5 - IP65 Potência: 2 x 28 W Ref. TCW066238RE PHILIPS ou SIMILAR	PS	12,30	Não
06.01.401.006 - TPS	Fornecimento e instalação de Luminária hermética com duas lâmpadas fluorescentes 28W, com reator tipo eletrônico 220V-60Hz, pendente	PS	18,30	Não
06.01.401.010 - TPS	Fornecimento e instalação de Protetor com 1 lâmpada a vapor metálico de 400W, instalação sobrepôr (na gôndola) Ref. OSRAM ou SIMILAR	PS	80,00	Não
06.01.401.012 - TPS	Fornecimento e instalação de 1 luminária com 2 lâmpadas fluorescentes 75 de 14W, instalação pendente Ref. PHILIPS ou SIMILAR	PS	59,60	Não
06.01.401.015 - TPS	Fornecimento e instalação de Luminária com uma lâmpada a vapor metálico de 750W, com corpo em alumínio injetado com pintura epoxi preta, refletor em chapa de alumínio anodizado, fornecida montada com equipamento de partida 220V - 60Hz e lâmpada 750W a vapor metálico. ref. MDP502 da "PHILIPS" ou equivalente	PS	27,00	Não
06.01.401.016 - TPS	Fornecimento e instalação de Luminária para uma lâmpada a vapor metálico de 70W, com corpo em chapa de ferro tratado e pintado, refletor em chapa de alumínio anodizado, fornecida montada com equipamento de partida 220V - 60Hz e lâmpada 70W a vapor metálico. ref. MEN-TD70W da "PHILIPS" ou equivalente	PS	73,00	Não
06.01.401.017 - TPS	Fornecimento e instalação de Luminária para uma lâmpada a vapor metálico de 70W, com corpo em chapa de ferro tratado e pintado, refletor em chapa de alumínio anodizado, fornecida montada com equipamento de partida 220V - 60Hz e lâmpada 70W a vapor metálico. ref. MEN-TD70W da "PHILIPS" ou equivalente	PS	151,30	Não
06.01.401.018 - TPS	Fornecimento e instalação de Luminária cilíndrica de alto rendimento, com refletor interior em alumínio anodizado e controle auto-fusante. Para lâmpada PL. Completa com reator, partida rápida, AFP- 220 V / 60Hz. Potência: 2 x 18 W Ref. F 4033/218 - LUMINI ou SIMILAR	PS	143,00	Não
06.01.401.006 - ADM	Fornecimento e instalação de Luminária para 4 (quatro) lâmpadas fluorescentes de 14W, com corpo e refletor construídos em chapa de aço tratada e pintada na cor branca, fornecida montada com 2 reatores tipo eletrônicos, 220V/60Hz, lâmpadas na cor 84 e suportes antivibatórios, ref. TBS-510 da "PHILIPS" ou equivalente	PS	275,00	Não
06.01.403				
INTERRUPTORES				
06.01.403.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Interruptor Simples 10A/250V, com placa, montado em caixa tipo condutele, à prova de explosão Ref. PIAI ou SIMILAR	PS	1,00	Não
06.01.403.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Interruptor unipolar, 250 V, 10A, montado em caixa tipo condutele em liga de alumínio fundido, com entrada rosqueada para eletroduto diâmetro 25 mm, rosca gas, com 01 interruptor Tipo E Ref. CAT. N.º 41-RJ21/33 - PETERCO ou Similar	PS	11,00	Não
06.01.403.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Interruptor tipo simples 10A/250V com placa espelho 4"x2" REF. 1100 da PIAI ou equivalente, instalado em caixa 4"x2"x7", embutida em alvenaria ou divisória, a 1,10m do piso ou altura indicada	PS	96,00	Não
06.01.404				
TOMADAS				
06.01.404.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Tomada uso geral 2 polos + terra e Universal 20A/240V - montada em caixa tipo condutele Ref. da DAISA ou SIMILAR	PS	4,00	Não
06.01.404.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Tomada uso geral 2 polos + terra e Universal 20A/250V - montada em caixa tipo condutele, à prova de explosão Ref. da DAISA ou SIMILAR	PS	2,00	Não
06.01.404.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Tomada 32A-440V, 3P+T, com placa, instalada em caixa tipo blindada, com placa, ref. DAISA ou SIMILAR	PS	4,00	Não
06.01.404.004 - TPS	Fornecimento e instalação de Tomada 2 polos + terra, 250 V, 75 A, montada em caixa tipo condutele (1) em liga de alumínio fundido com entradas rosqueadas para eletroduto de 25 mm, rosca, com plug apropriado Ref. Wetzel ou Similar	PS	2,00	Não

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGUE MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: http://www.infraero.gov.br

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGUE MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

06.01.404.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Tomada 2 polos + terra, 250 V, 10 A, montada em caixa tipo condutete (E) em liga de alumínio fundido com entradas rosqueadas para eletroduto de 25 mm, rosca, com plug apropriado. Ref.: Wetzel ou Similar	ps	664,00	Não
06.01.404.006 - TPS	Fornecimento e instalação de Tomada 2 polos + terra, 250 V, 40 A, montada em caixa tipo condutete (E) em liga de alumínio fundido com entradas rosqueadas para eletroduto de 25 mm, rosca, com plug apropriado. Ref.: Wetzel ou Similar	ps	1,00	Não
06.01.404.007 - TPS	Fornecimento e instalação de Tomada 20A-250V, 2P+T com caixa 4"x4", para instalação em alvenaria ou pilar ref.: Pal, Proneletrica, Bico, Steck ou equivalente	ps	195,00	Não
06.01.404.008 - TPS	Fornecimento e instalação de Ponto de força para instalação aparente	ps	79,00	Não
06.01.404.009 - TPS	Fornecimento e instalação de Tomada dupla 20A-250V, 2P+T com caixa 4"x4", para instalação em alvenaria ou pilar, para telefonia ref.: Pal, Proneletrica, Bico, Steck ou equivalente	ps	200,00	Não
06.01.404.010 - TPS	Fornecimento e instalação de Conector tomado universal 2 polos + terra, 125V ou 250Vca, 15A, montada em caixa para fixação em perfilado e laço, fornecida com plug apropriado. Dimensões: 38 x 38 mm Ref.: 100.5 C + 543.23 - FRULIM ou SIMILAR	ps	208,00	Não
06.01.410	ACESSÓRIOS			
06.01.415	FIXADORES			
06.01.415.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Chumbador de aço galvanizado corpo rosqueado, com prensa de expansão em aço inoxidável, com 1 porca e 1 arruela lisa. Dimensões: 9,5 x 76,2mm Ref.: WB-3R300, W.AI.SYWA ou SIMILAR	ps	26,00	Não
06.01.415.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Cantoneira angular 90 graus, em chapão de aço de espessura 2 mm, instalada a fogo com 2 furos, sendo 1 em cada aba, para parafusos. Diâmetro 9,5 mm - Dimensão: 38 x 38 x 38 mm Ref.: CAT N.º 80.1.C - FRULIM ou SIMILAR	ps	2,00	Não
06.01.700	SERVIÇOS DIVERSOS			
06.01.710	ESCAVAÇÃO DE VALAS			
06.01.711	MECANIZADA			
06.01.711.001 - TPS	Escavação Mecanizada de valas, incluindo esgotamento	m	352,00	Não
06.01.712	REATERRO COMPACTADO			
06.01.712.001 - TPS	Reaterro mecânico de valas e aplacamento	m	120,00	Não
06.03.100	DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIOS (SOU)			
06.03.100	PAINÉIS DE SUPERVISÃO			
06.03.100.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Módulo de Controle, com base e fixações, conforme item 6.3 e da Especificação Técnica	un	5,00	Sim
06.03.100.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Alarme Sonoro Visual com base e fixações, conforme item 6.3 e da Especificação Técnica	un	5,00	Sim
06.03.100.003 - A3BM	Fornecimento e instalação de Control de Supervisão e Gerenciamento, inteligente, classe A e softwares conforme item 6.7 da Especificação Técnica	un	1,00	Sim
06.03.200	EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO			
06.03.200.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Detecor de fumaça, tipo óptico, endereçável, com base e fixações, conforme item 6.3 da Especificação Técnica	un	144,00	Sim
06.03.200.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Detector termovelocimétrico, com base e fixações, conforme item 6.3.b da Especificação Técnica	un	1,00	Sim
06.03.200.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Acionador manual, endereçável, com base e fixações, conforme item 6.3.d da Especificação Técnica	un	23,00	Sim
06.03.200.004 - TPS	Fornecimento e instalação de Módulo isolador, com base e fixações, conforme item 6.3 e da Especificação Técnica	un	9,00	Sim
06.03.200.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Detector de fumaça, tipo óptico, endereçável, com base para indicador visual, com base e fixações, conforme item 6.3 e da Especificação Técnica	un	60,00	Sim
06.03.200.006 - TPS	Fornecimento e instalação de Indicador visual, com base e fixações, conforme item 6.3 h da Especificação Técnica	un	74,00	Sim
06.03.300	ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS CONEXÃO)			
06.03.300.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Eletroduto de ferro galvanizado Ø 3", conforme especificações (E1)	m	1.980,00	Não
06.03.300.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Eletroduto de ferro galvanizado Ø 1", conforme especificações (E1)	m	157,00	Não
06.03.400	FIOS E CABOS			
06.03.400.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo com 02 condutores de 1,5mm diâmetro =22AWG e blindagem com fita de poliéster aluminizada 105°C, 600V, conforme NBR-9441, fabr. Lappelfil	m	4.900,00	Sim
06.03.400.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo para alimentação elétrica 2 condutores de Ø2,5mm2	m	420,00	Sim
06.03.500	CONNECTORES E TERMINAIS			
06.03.500.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa em chapão de aço esmaltada 4"x4"X2" Ref.: "PASCHOAL THOMEU" ou equivalente	un	47,00	Não
06.03.500.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de ligação/passagem tipo condutete sem rosca em alumínio para eletroduto de diâmetro de 3/4" Ref.: "Dassa ou equivalente	un	242,00	Não
06.03.500.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de ligação/passagem tipo condutete sem rosca em alumínio para eletroduto de diâmetro de 1" Ref.: "Dassa ou equivalente	un	27,00	Não
06.03.500.004 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de ligação redonda em alumínio fundido, de Ø 96mm, fabricação Motofur ou similar	un	300,00	Não
06.04.100	SONORIZAÇÃO (SISOM)			
06.04.100	CENTRAL DE SOM			
06.04.100.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Antenas para controle de pressão sonora, para 20 W, para instalação em caixa estampada ou aparente, conforme item 5.5.11 da especificação técnica	un	49,00	Sim
06.04.100.003 - TPS	Fornecimento e Instalação de Unidade de Acesso Remoto (UAR) para avisos locais, conforme item 5.5.2 da especificação técnica	un	8,00	Sim
06.04.100.004 - TPS	Fornecimento e instalação de Unidade de Acesso Remoto (UAR) para avisos locais para audifoneio padrão estereo para avisos locais, com microfone complementar e 02 colunas acusticas de 100 W, conforme item 5.5.2 da especificação técnica	un	1,00	Sim
06.04.100.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Console Central de Som, completa, software e licenças, montada em gabinete metálico padrão 19", conforme item 5.3.1 da especificação técnica, com os seguintes elementos: § 1) Uma interface para controle de matriz de seleção de áreas; § 2) Uma interface para controle de matriz de seleção de áreas; § 3) Módulo de entrada de programas para 12 entradas, com ajustes de nível; § 4) Matriz de comutação de som, com 12 entradas e 12 saídas; § 5) Unidade de Monitorização com 10m falante e 10m de ouvido; § 6) 10m falantes, tipo pescoço de ganso	un	1,00	Sim

TABELIONATO DE NOTAS
FAZENDA RIO GRANDE
Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
18 NOV. 2019
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 469 Km 16.5
CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
Fon (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS
MARCELO SILVÉRIO
Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
25 ABR. 2018
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018



	§ Equalizador			
	§ Um ganho eletrônico			
	§ Painel de Contêndos da Matriz de Energia.			
	§ Teclados, chaves para comando e indicadores de sinalização necessários a sua operação			
	§ Conversor Fibres-Serial			
06.04.100.006 - TPS	Fornecimento e Instalação de Bastidor de Potência e Processamento de áudio, completo, montado em gabinete metálico padrão 19" com 44 Unidades padrão de altura, conforme item 5.3.1 da especificação técnica, com os seguintes elementos:	qj	1,00	Sim
	- 41 Amplificadores de potência de estúdio, de 250 W RMS, linha de 70 V			
	- 08 Equalizadores acústicos			
	- Unidade de supervisão e chaveamento de amplificadores			
	§ Unidade de Chaveamento automático para amplificador de reserva			
	§ Unidade de Chaveamento da Matriz de Emergência			
	§ Unidade de Sinalização			
	§ Matriz microprocessada de seleção de áreas			
	§ Unidade de Ventilação, com filtros de linha			
	§ Matriz de Comutação de Áudio			
	§ Matriz de comutação de emergência			
06.04.100.007 - TPS	Rack de Amplificadores, conforme item 5.5.6 da especificação técnica	qj	1,00	Sim
06.04.200	SONOFLETORES			
06.04.200.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de Sonoflutor (alto falante) de 20 W, com transformador de impedância 70 V, conforme item 5.5.11 da especificação técnica	un	177,00	Sim
06.04.300	FIOS E CABOS			
06.04.300.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de Fio trançado polarizado, blindado, com 02 condutores Ø2,5mm ² (preto /vermelho), conforme item 5.3.12 da especificação técnica	m	3.120,00	Sim
06.04.300.002 - TPS	Fornecimento e Instalação de Cabo de comando das UARs, com 1 parx22AWG, conforme item 5.5.12 da especificação técnica	m	1.757,00	Sim
06.04.400	ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS CONEXÃO)			
06.04.400.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de Eletroduto de ferro galvanizado a fogo, semi pesado, Ø 1", acessórios de conexão e montagem. Ref. Paschoal Thomeu ou equivalente, conforme item 22.1 da especificação técnica	m	1.089,00	Não
06.04.400.002 - TPS	Fornecimento e Instalação de Caixa de passagem 800x800x200, conforme item 22,7 da especificação técnica	un	2,00	Não
06.04.400.003 - TPS	Fornecimento e Instalação de Caixa de passagem 600x600x200, conforme item 22,7 da especificação técnica	un	2,00	Não
06.04.400.004 - TPS	Fornecimento e Instalação de Caixa de passagem subterrânea 600x600x200, conforme item 22,7 da especificação técnica	un	7,00	Não
06.04.500	CONECTORES E TERMINAIS			
06.04.500.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de Eletrocalha perfurada 200x50mm, acessórios de conexão e montagem. Ref. 4200200/50/3000 - "MARVITEC" ou equivalente, conforme item 22.2 da especificação técnica	m	66,50	Não
06.04.500.002 - TPS	Fornecimento e Instalação de Eletrocalha perfurada 400x50mm com acessórios de conexão e montagem. Ref. 4200400/50/3000 - "MARVITEC" ou equivalente, conforme item 22.2 da especificação técnica	m	242,00	Não
06.04.700	INFRAESTRUTURA			
06.12.700.001 - TPS	Construção de banco de dados de concreto, para 02 bancos Ø4" "KANAFLEX" ou equivalente	m3	12,08	Não
06.12.700.002 - TPS	Fornecimento e Instalação de linha simples com Tubo em polietileno de alta densidade (PEAD), do tipo corrugado, ref. Kanaflex da "KANAFLEX" ou SIMILAR. Diâmetro 100mm (4")	m	30,00	Não
06.13.700.003 - TPS	Fornecimento e Instalação de Cabo de cobre nu, tempera meio mole, Ø 25mm ²	m	30,00	Não
06.05.000	RELÓGIOS SINC. RONIZADOS (RSD)			
06.05.200	RELÓGIOS SECUNDÁRIOS			
06.03.200.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de Relógio secundário de duas faces equipados com gabinetes, suportes e todos os acessórios necessários para serem fixados no teto, conforme item 4.2.1.a da Especificação Técnica	un	3,00	Sim
06.05.200.002 - TPS	Fornecimento e Instalação de Relógio secundário de uma face equipados com gabinetes, suportes e todos os acessórios necessários para serem fixados no teto, ou parede, conforme item 4.2.1.b Especificação Técnica	un	1,00	Sim
06.05.200.003 - ADM	Fornecimento e Instalação de Central horária, sistema GPS, softwares e bobinas, conforme item 4.3.1 da Especificação Técnica	un	1,00	Sim
06.05.200.004 - ADM	Fornecimento e Instalação de Armário (rack) para central horária, conforme item 4.3.3 da Especificação Técnica	un	3,00	Sim
06.06.000	SISTEMA DISTRIBUIÇÃO DE SINAIS DE TV E FM (SDTV)			
06.06.300	ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS CONEXÃO)			
06.06.300.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Eletroduto de ferro galvanizado Ø 3/4", conforme item 9.2.2 da Especificação Técnica (ET)	m	137,00	Não
06.06.400	CONECTORES E TERMINAIS			
06.06.400.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa em chapa de aço esmaltada 4"x4"x2" Ref. "PASCHOAL THOMEU" ou equivalente, conforme item 9.2.3 da Especificação Técnica (ET)	un	75,00	Não
06.06.400.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de ligação/passagem tipo consolaite sem tampa em alumínio para eletroduto de diâmetro de 3/4" Ref. "Daiza ou equivalente, conforme item 9.2.3 da Especificação Técnica (ET)	un	65,00	Não
06.06.400.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Espelho de fixação para caixa 4x2. Ref. Daiza ou similar, conforme item 9.2.3 da Especificação Técnica (ET)	un	58,00	Não
06.07.000	ARQUITETO PERLADO DE TELEVISÃO (STVV)			
06.07.100	CENTRAL DE SUPERVISÃO			
06.07.100.001 - ADM	Fornecimento e Instalação de Console Central de Visualização e Comando completo, softwares e licenças, conforme item 5.3.1 da Especificação Técnica (ET), montado em gabinete, com:	qj	1,00	Sim
	- dois monitores de vídeo, LCD de 42 polegadas;			
	- oito monitores de vídeo, LCD de 19 polegadas;			
	- servidor de vídeo;			
	- dois teclados alfanuméricos com "joystick" para panoramização das imagens das câmeras, seleção de monitores, programação de eventos e outras funções;			
	- storage de 30TB			
	- uma unidade de supervisão de estado de alarme;			
	- duas estações de trabalho, microprocessadas, padrão PC;			
	- um conjunto de mobiliário completo para instalação e suporte de todos os equipamentos e para dois operadores;			
06.07.100	CÂMERAS, OBJETIVAS E EQUIPAMENTOS AUXILIARES			

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 53 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

000120
001369



Continuação

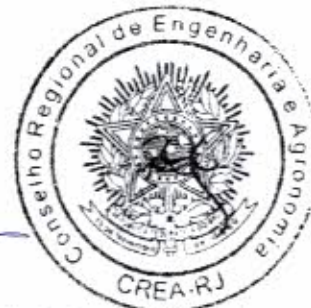
Ofício n.º 1092/GEFI/2018

06.07.100.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Câmera móvel externa com domo, completa com suporte de fixação, conforme item 3.6.23 da Especificação Técnica (ET)	un	7,00	Sim
06.07.100.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Câmera móvel externa com caixa de proteção, completa com suporte de fixação, conforme item 3.6.25 da Especificação Técnica (ET)	un	2,00	Sim
06.07.100.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Câmera fixa interna com domo, completa com suporte de fixação, conforme item 3.6.28 da Especificação Técnica (ET)	un	15,00	Sim
06.07.100.004 - TPS	Fornecimento e instalação de Câmera fixa externa III, completa com suporte de fixação, conforme item 3.6.27 da Especificação Técnica (ET)	un	4,00	Sim
06.07.100.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Câmera móvel interna com domo, completa com suporte de fixação, conforme item 3.6.25 da Especificação Técnica (ET)	un	9,00	Sim
06.07.100.006 - TPS	Fornecimento e instalação de Controles remotos, software e licenças, conforme item 3.6.21(d) da Especificação Técnica (ET)	un	4,00	Sim
06.07.100.007 - TPS	Fornecimento e instalação de Câmera fixa interna com caixa de proteção, completa com suporte de fixação, conforme item 3.6.28 da Especificação Técnica (ET)	un	8,00	Sim
06.11.000	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO E DETECÇÃO DE INTRUSÃO (SI-AT)			
06.11.100	SISTEMA DE CONTROLE			
06.11.100.001 - TPS	Fornecimento de Unidade controladora de área - UCA, conforme item 12.2 (c) da especificação técnica	un	5,00	Sim
06.11.100.002 - TPS	Fornecimento de Leitores de cartões com teclado, conforme item 12.2 (c) da especificação técnica	un	35,00	Sim
06.11.100.003 - TPS	Fornecimento de Leitores de cartões com teclado, conforme item 12.2 (d) da especificação técnica	un	1,00	Sim
06.11.100.004 - TPS	Fornecimento de Terminal biométrico, conforme item 12.2 (e) da especificação técnica	un	1,00	Sim
06.11.100.006 - TPS	Fornecimento de Dispositivo de desarmamento de porta - Anti Pânico, conforme item 12.2 (k) da especificação técnica	un	17,00	Sim
06.11.100.007 - TPS	Fornecimento de Fechadura eletrônica, conforme item 12.2 (h) da especificação técnica	un	19,00	Sim
06.11.100.008 - TPS	Fornecimento de Controlo de porta, conforme item 12.2 (h) da especificação técnica	un	21,00	Sim
06.11.100.009 - TPS	Fornecimento de Servidor, software e licenças, conforme item 12.2 (a e b) da especificação técnica	un	1,00	Sim
06.11.300	ELETRÓDOTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS CONEXÃO), conforme item 12.2 (m) da especificação técnica			
06.11.300.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Eletroduto de ferro galvanizado Ø 1", conforme especificações (ET)	m	250,00	Não
06.11.300.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Eletroduto de ferro galvanizado Ø 2", conforme especificações (ET)	m	60,00	Não
06.11.400	CABOS E FIOS, conforme item 12.2 (l) da Especificação Técnica (ET)			
06.11.400.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre de dois condutores 2x Ø1mm	m	4.858,00	Sim
06.11.400.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre de oito condutores Ø0,5mm²	m	3.000,00	Sim
06.12.000	SISTEMA GERENCIADOR DE ESTACIONAMENTO (SIG-ET)			
06.12.200	CABEAMENTO			
06.12.200.008	Fornecimento e instalação de Cabo (UTP, cat. 5e), com conectores, acessórios e testes, para ligação dos pontos à Rede Telefônica, conforme item 11.2.11 da especificação técnica	m	32,00	Sim
06.12.400	INFRAESTRUTURA			
06.12.400.001	Eletroduto de ferro galvanizado a fogo, semi pesado, 1/2", acessórios de conexão e montagem, Ref. Paschoal Thomeu ou equivalente, conforme item 11.3 da especificação técnica	m	224,00	Não
06.12.400.002	Eletroduto de ferro galvanizado a fogo, semi pesado, 1", acessórios de conexão e montagem, Ref. Paschoal Thomeu ou equivalente, conforme item 11.3 da especificação técnica	m	90,00	Não
06.12.400.003	Construção de banco de dutos de concreto, para 02 dutos Ø2" "KANAFLEX" ou equivalente	m ³	4,78	Não
06.12.400.004	Construção de banco de dutos de concreto, para 01 duto Ø2" "KANAFLEX" ou equivalente	m ³	47,50	Não
06.12.400.005	Construção de banco de dutos de concreto, para 04 dutos Ø4" "KANAFLEX" ou equivalente	m ³	4,45	Não
06.12.400.006	Construção de banco de dutos de concreto, para 02 dutos Ø2" "KANAFLEX" ou equivalente	m ³	5,42	Não
06.12.400.007	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem 600x600x600, conforme item 11.2.11 da especificação técnica	un	8,00	Não
06.12.400.008	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem 400x400x400, conforme item 11.2.11 da especificação técnica	un	43,00	Não
06.12.400.009	Fornecimento e instalação de linha simples com Tubo em polietileno de alta densidade (PEAD), do tipo corrugado, ref. Kanaflex da "KANAFLEX" ou SIMILAR, Diâmetro 50mm (2")	m	400,00	Não
06.12.400.010	Fornecimento e instalação de linha dupla com Tubo em polietileno de alta densidade (PEAD), do tipo corrugado, ref. Kanaflex da "KANAFLEX" ou SIMILAR, Diâmetro 50mm (2")	m	140,00	Não
06.12.400.011	Fornecimento e instalação de linha quadrupla com Tubo em polietileno de alta densidade (PEAD), do tipo corrugado, ref. Kanaflex da "KANAFLEX" ou SIMILAR, Diâmetro 100mm (4")	m	80,00	Não
06.12.400.012	Fornecimento e instalação de linha quadrupla com Tubo em polietileno de alta densidade (PEAD), do tipo corrugado, ref. Kanaflex da "KANAFLEX" ou SIMILAR, Diâmetro 100mm (2")	m	50,00	Não
06.12.400.013	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre nu, 16 pares, 25mm²	m	500,00	Não
06.13.000	SISTEMA INFORMATIVO DE VOOS (SIV)			
06.13.100	EQUIPAMENTOS			
06.13.100.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Monitor de vídeo e suporte completo, conforme item 8.2 (a) TV LCD 40"	un	18,00	Sim
06.13.100.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Monitor de vídeo e suporte completo, conforme item 8.2 (e) TV LCD 32"	un	18,00	Sim
06.13.100.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Monitor de vídeo e suporte completo, conforme item 8.2 (e) TV LCD 36"	un	13,00	Sim
06.13.100.004 - TPS	Fornecimento e instalação de Terminal de serviço (Staff), softwares e licenças, conforme item 8.2 (f) da Especificação Técnica	un	28,00	Sim
06.13.100.001 - ADM	Fornecimento e instalação de Terminal de serviço (Staff), softwares e licenças, conforme item 8.2 (f) da Especificação Técnica	un	8,00	Sim
06.13.100.002 - ADM	Fornecimento e instalação de Servidor do banco de dados, softwares e licenças, conforme item 8.2 (a) da Especificação Técnica	un	1,00	Sim
06.13.100.003 - ADM	Fornecimento e instalação de Estação de trabalho, softwares e licenças, conforme item 8.2 (c) da Especificação Técnica	un	4,00	Sim
06.13.100.004 - ADM	Fornecimento e instalação de Impressora, conforme item 8.2 (d) da Especificação Técnica	un	1,00	Sim
06.13.100.005 - ADM	Fornecimento e instalação de Servidor dos terminais staff, softwares e licenças, conforme item 8.2 (b) da Especificação Técnica	un	3,00	Sim
06.13.100.006 - ADM	Fornecimento e instalação de Switch 8 portas, conforme item 8.2 (g) da Especificação Técnica	un	1,00	Sim
06.14.000	TELEFONIA			
06.14.100	CAIXAS DE PASSAGEM			
06.14.100.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem em chapa de aço esmaltada 4"X4"X2" Ref. "PASCHOAL THOMEU" ou equivalente	un	196,00	Não
06.14.100.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem para fios e cabos, para instalação aparente, confeccionado em chapa de 1,5mm de espessura, nat. diâmetro de 400x400x120mm com Tampa aparafusada galvanizada Ref. "PASCHOAL THOMEU" ou equivalente	un		

TABELIONATO DE NOTAS
FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 83 - Fone (41) 3527-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS
MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

06.14.100.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de ligação/passagem tipo condutora: sem resaca em alumínio para eletroduto de diâmetro de 1" Ref. "Dama ou equivalente	un	1,00	Não
06.14.100.004 - TPS	Fornecimento e instalação da Caixa de ligação para piso nas dimensões de 115x115x71mm em laje fundido com laje de pedra de mofo Ref.(P-6), "MATERCO" ou equivalente	un	2,00	Não
06.14.100.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem subterrânea em um alvenaria de bloco de concreto, de 1.050 x 550 x 800 mm, com tampa de ferro fundido, haste de aterramento de 0 3/4" x 3.000 mm e cabo de cobre nu de 25 mm ² x 2,00 m	un	2,00	Não
06.14.100.005 - ADM	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem subterrânea em um alvenaria de bloco de concreto, de 1.050 x 550 x 800 mm, com tampa de ferro fundido, haste de aterramento de 0 3/4" x 3.000 mm e cabo de cobre nu de 25 mm ² x 2,00 m	un	9,00	Não
06.14.200	ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS CONEXÃO)			
06.14.200.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Eletroduto de ferro galvanizado a fogo, semi pesado, Ø 1", fornecido em barras de 3,0m, com acessórios de conexão e montagem. Ref. Paschoa (homem) ou equivalente	m	60,00	Não
06.14.200.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Eletroduto de PVC rígido, Ø 1", fornecido em barras de 3,0m, com acessórios de conexão e montagem Ref. Tigre ou equivalente	m	60,00	Não
06.14.200.004 - ADM	Fornecimento e instalação de Duto estrutural simples tipo 75x140 mm Ref.5040 - em barras de 3m com acessórios de conexão e montagem Ref. "MARVITEC" ou equivalente	br	5,30	Não
06.14.300	ELETRICALHAS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS CONEXÃO)			
06.14.300.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Eletrocalha perfurada 100x50mm em barras de 3m galvanizado eletrolítico, com acessórios de conexão e montagem. Ref. 4200-100/50/3000 - "MARVITEC" ou equivalente	m	20,00	Não
06.14.300.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Eletrocalha perfurada 200x50mm em barras de 3m galvanizado eletrolítico com acessórios de conexão e montagem. Ref. 4200-200/50/3000 - "MARVITEC" ou equivalente	m	27,80	Não
06.14.300.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Eletrocalha perfurada 300x50mm em barras de 3m galvanizado eletrolítico com acessórios de conexão e montagem. Ref. 4200-300/50/3000 - "MARVITEC" ou equivalente	m	142,00	Não
06.14.300.004 - TPS	Fornecimento e instalação de Eletrocalha perfurada 400x50mm em barras de 3m galvanizado eletrolítico com acessórios de conexão e montagem. Ref. 4200-400/50/3000 - "MARVITEC" ou equivalente	m	31,00	Não
06.14.300.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Eletrocalha perfurada 500x50mm em barras de 3m galvanizado eletrolítico com acessórios de conexão e montagem. Ref. 4200-500/50/3000 - "MARVITEC" ou equivalente	m	50,00	Não
06.14.400	EQUIPAMENTOS, CABOS E ACESSÓRIOS			
06.14.400.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Tampa para conduto de alumínio Ø 1", com 02 tomadas RJ-45. Ref. Krone ou equivalente	un	121,00	Sim
06.14.400.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Espelho para caixa estendida 4"x4" com 07 tomadas RJ-45. Ref. Krone ou equivalente	un	225,00	Sim
06.14.400.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Espelho de laje articulada para caixa de piso com 02 tomadas RJ-45. Ref. Krone ou equivalente	un	20,00	Sim
06.14.400.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa com 2 tomadas RJ45 pr. derivação. Ref. Krone ou equivalente	un	131,00	Sim
06.14.400.006 - TPS	Fornecimento e instalação de Distribuidor ótico para cabo de fibras ópticas, para instalação em rack padrão de 19", conforme item 10.2.8 da ET	un	4,00	Sim
06.14.400.007 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo para instalação de tomadas de voz e dados, UTP, categoria 6 com 4 pares, fabricação Furukawa ou equivalente, conforme item 10.2.1 da ET	m	18.915,00	Sim
06.14.400.008 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo óptico monomodo, para instalação externa, conforme item 10.2.3 da ET	m	1.070,00	Sim
06.14.400.009 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo óptico monomodo, para instalação interna, conforme item 10.2.2 da ET	m	37,00	Sim
06.14.400.010 - TPS	Fornecimento e instalação de Patch Cord flexível, tipo UTP, categoria 6 com 4 pares = 24 AWG, de 2,00 metros de comprimento com 01 conector macho tipo RJ-45 em cada extremidade, fabricação Krone ou similar, conforme item 10.2.6 da ET	un	401,00	Sim
06.14.400.011 - TPS	Fornecimento e instalação de Patch Cord flexível, de cabo óptico, monomodo, com 02 fibras de 2,00 metros de comprimento, fabricação Krone ou similar, conforme item 10.2.7 da ET	un	10,00	Sim
06.14.400.012 - TPS	Fornecimento e instalação de Switch Tipo IV, conforme item 10.2.11 da ET	un	3,00	Sim
06.14.400.013 - TPS	Fornecimento e instalação de Switch Tipo III, conforme item 10.2.10 da ET	un	10,00	Sim
06.14.400.015 - TPS	Fornecimento e instalação de Rack metálico, padrão de 19" com 44 unidades padrão de altura, com fechadura e acessórios de conexão elétrica e montagem, conforme item 10.2.9 da ET	un	5,00	Sim
06.14.400.016 - TPS	Fornecimento e instalação de Patch Panel, padrão de 19", dotado de 24 portas RJ-45, com guia para cabos. Ref. Krone ou equivalente, conforme item 10.2.4 da ET	un	64,00	Sim
06.14.400.017 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo Telefônico multipar para uso na rede externa CTP-APL-50 de 50 pares, conforme item 10.2.14 da ET	m	1.000,00	Sim
06.14.400.018 - TPS	Fornecimento e instalação de Aparelhos Telefônicos Digitais Siemens Opposit 500 ou similar, conforme item 10.3.1(a) da ET	un	3,00	Sim
06.14.400.019 - TPS	Fornecimento e instalação de Aparelhos Telefônicos Analógicos Earset 3085 ou similar, conforme item 10.3.1(b) da ET	un	30,00	Sim
06.14.400.020 - TPS	Fornecimento e instalação de Aparelho telefônico IP, ref. Classe SPA922 ou similar, conforme item 10.3.1(b) da ET	un	5,00	Sim
06.14.400.001 - ADM	Fornecimento e instalação de Tampa para conduto de alumínio Ø 1", com 02 tomadas RJ-45. Ref. Krone ou equivalente	un	45,00	Sim
06.14.400.007 - ADM	Fornecimento e instalação de Rack metálico, padrão de 19" com 44 unidades padrão de altura, com fechadura e acessórios de conexão elétrica e montagem, conforme item 10.2.9 da ET	un	8,00	Sim
06.14.400.009 - ADM	Fornecimento e instalação de Distribuidor ótico para cabo de fibras ópticas, para instalação em rack padrão de 19", conforme item 10.2.8 da ET	un	4,00	Sim
06.14.400.010 - ADM	Fornecimento e instalação de Cabo para instalação de tomadas de voz e dados, UTP, categoria 6 com 4 pares, fabricação Furukawa ou equivalente, conforme item 10.2.1 da ET	m	21.490,00	Sim
06.14.400.017 - ADM	Fornecimento e instalação de Patch Cord flexível, tipo UTP, categoria 6 com 4 pares = 24 AWG, de 2,00 metros de comprimento com 01 conector macho tipo RJ-45 em cada extremidade, fabricação Krone ou similar, conforme item 10.2.6 da ET	un	350,00	Sim
06.14.400.014 - ADM	Fornecimento e instalação de Patch Cord flexível, de cabo óptico, monomodo, com 02 fibras de 2,00 metros de comprimento com 01 conector duplo tipo LC em cada extremidade, fabricação Krone ou similar, conforme item 10.2.7 da ET	un	17,00	Sim
06.14.400.015 - ADM	Fornecimento e instalação de Switch Tipo II, conforme item 10.2.1 da ET	un	3,00	Sim
06.14.400.016 - ADM	Fornecimento e instalação de Switch Tipo III, conforme item 10.2.10 da ET	un	6,00	Sim
06.14.400.017 - ADM	Fornecimento e instalação de Switch Tipo V, conforme item 10.2.10 da ET	un	1,00	Sim
06.14.400.020 - ADM	Fornecimento e instalação de Switch Tipo IV, conforme item 10.2.11 da ET	un	4,00	Sim
06.14.400.021 - ADM	Fornecimento e instalação de Switch Tipo I - Concentrador, conforme item 10.2.11 da ET	un	1,00	Sim
06.14.400.022 - ADM	Fornecimento e instalação de Cabo Telefônico multipar para uso na rede externa CTP-APL-50 de 50 pares, conforme item 10.2.14 da ET	un	1,00	Sim

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3527-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIKADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fon. (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1415 - Fone (41) 3527-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIKADO NA ÚLTIMA FOLHA



000121
001370

Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

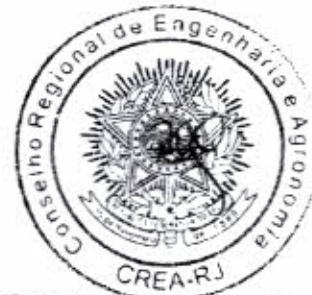
06.14.400.023 - ADM	Fornecimento e instalação de Cabo Telefônico multipar para uso na rede interna UT-50 de 50 pares, conforme item 10.3.6 da ET	m	500,00	Sim
06.14.400.024 - ADM	Fornecimento e instalação de Central Telefônica, conforme item 10.3.7 da ET	un	1,00	Sim
06.14.400.025 - ADM	Fornecimento e instalação de Distribuidor Geral, conforme item 10.3.8(a) da ET	un	1,00	Sim
06.14.400.026 - ADM	Fornecimento e instalação de Patch Cord flexível, tipo LTP, categoria 6 com 4 pares à 24 AWG, de 2,00 metros de comprimento com 01 conector macho tipo RJ-45 em uma extremidade, fabricação Krone ou similar, conforme item 10.3.8 da ET	un	552,00	Sim
06.15.100	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE UTM (GABAS) EM RING (NET)			
06.15.100	CENTRAL DE SUPERVISÃO			
06.15.100.001 - ADM	Fornecimento e instalação de Servidor, softwares do SIGUE e licenças, conforme item 01.2.28.2.9 da especificação técnica	un	1,00	Sim
06.15.100.002 - ADM	Fornecimento e instalação de Estações de Trabalho completa com todos acessórios e software do sistema e licenças, conforme item 01.2.28.2.9 da especificação técnica	un	4,00	Sim
06.15.100.003 - ADM	Fornecimento e instalação de Terminais de Engenharia, completa com todos acessórios e software do sistema, conforme item 01.2.28.2.9 da especificação técnica	un	2,00	Sim
06.15.100.004 - ADM	Integração e projeto lógico, conforme item 7.0 da especificação Técnica	un	1,00	Sim
06.15.200	ELETRÓDUTOS			
06.15.200.001 - ADM	Eletróduto de ferro galvanizado a fogo, semi pesado, Ø 1", acessórios de concreto e montagem. Ref Pascoal Thomas ou equivalente, conforme item 01.1.22.1.1 da especificação técnica	m	1.200,00	Não
06.15.300	UNIDADE DE CONTROLE LOCAL UCL			
06.15.300.001 - ADM	Fornecimento e instalação de Unidade de Controle Local UCL, com respectivas interfaces de rede, dispositivos e software para perfeito funcionamento de todos os postes controlados, conforme item 7 da especificação técnica	un	986,00	Sim
06.15.400	CABOS E FIOS			
06.15.400.001 - ADM	Fornecimento e instalação de Cabo mangá TP, bitola 1mm ² , conforme item 01.2.28.2.11 da especificação técnica	m	11.000,00	Sim
06.15.400.002 - ADM	Fornecimento e instalação de Cabo mangá TP, bitola 1mm ² blindado, conforme item 01.2.28.2.11 da especificação técnica	m	2.700,00	Sim
06.15.400.003 - ADM	Fornecimento e instalação de Cabo de Rede tipo ASD 2P bitola 22 AWG armado com blindagem, conforme item 01.2.28.2.11 da especificação técnica	m	670,00	Sim
07.02.100	AR CONDICIONADO CENTRAL			
07.02.100	RESFRIADORES DE ÁGUA			
07.02.100.001 - TFS	Fornecimento e instalação de Chiller Condensação a Ar Capacidade 110 TR - Trane ou equivalente técnico	un	3,00	Não
07.02.200	"FAN & COIL"			
07.02.200.001 - TFS	Fornecimento e instalação de Fancoil - Capacidade 20 TR - TRANE ou equivalente técnico	un	1,00	Não
07.02.200.002 - TFS	Fornecimento e instalação de Fancoil - Capacidade 15 TR - TRANE ou equivalente técnico	un	8,00	Não
07.02.200.003 - TFS	Fornecimento e instalação de Fancoil - Capacidade 12,5 TR - TRANE ou equivalente técnico	un	9,00	Não
07.02.200.004 - TFS	Fornecimento e instalação de Fancoil Tipo Piso Teto Hidrônico - Capacidade 2,0 TR - Hitachi ou equivalente técnico	un	13,00	Não
07.02.200.005 - TFS	Fornecimento e instalação de Fancoil Tipo Piso Teto Hidrônico - Capacidade 1,5 TR - Hitachi ou equivalente técnico	un	3,00	Não
07.02.200.006 - TFS	Fornecimento e instalação de Fancoil Tipo Piso Teto Hidrônico - Capacidade 1,0 TR - Hitachi ou equivalente técnico	un	11,00	Não
07.02.200.007 - TFS	Fornecimento e instalação de Fancoil Tipo Embudo Hidrônico - Capacidade 2,0 TR - Trane ou equivalente técnico	un	2,00	Não
07.02.200.008 - TFS	Fornecimento e instalação de Fancoil Tipo High Wall Hidrônico - Capacidade 2,0 TR - Hitachi ou equivalente técnico	un	3,00	Não
07.02.300	REDES DE DUTOS			
07.02.301	DUTOS			
07.02.301.001 - TFS	Pintura de superfície o tinta grão	m ²	8.090,00	Não
07.02.301.002 - TFS	Pintura de superfície metálica o tinta alumínio esmalte protetora	m ²	8.090,00	Não
07.02.301.003 - TFS	Fornecimento e instalação de Duto Retangular de aço galvanizado, do tipo com juntas flangeadas do tipo Pittsburgh	Kg	7.500,00	Não
07.02.301.004 - TFS	Fornecimento e instalação de Duto Circular de aço galvanizado, do tipo com juntas flangeadas do tipo Pittsburgh	Kg	23.998,00	Não
07.02.302	"DAMPERS"			
07.02.302.006 - TFS	Fornecimento e instalação de Damper de Regulagem de Vazão - DCR - Ø400mm - TORK ou equivalente técnico	un	45,00	Não
07.02.302.007 - TFS	Fornecimento e instalação de Damper de Regulagem de Vazão - DCR - Ø450mm - TORK ou equivalente técnico	un	15,00	Não
07.02.302.009 - TFS	Fornecimento e instalação de Damper de Regulagem de Vazão - DCR - Ø550mm - TORK ou equivalente técnico	un	2,00	Não
07.02.302.015 - TFS	Fornecimento e instalação de Damper de Regulagem de Vazão - JN-B - 300 X 250mm - TROX ou equivalente técnico	un	2,00	Não
07.02.303	BOCAS DE AR			
07.02.303.001 - TFS	Fornecimento e instalação de Grelha VAT-DG 325X325MM - TROX ou equivalente técnico	un	229,00	Não
07.02.303.004 - TFS	Fornecimento e instalação de Grelha VAT-DG 225X125MM - TROX ou equivalente técnico	un	5,00	Não
07.02.303.005 - TFS	Fornecimento e instalação de Grelha VAT-DG 125X125MM - TROX ou equivalente técnico	un	18,00	Não
07.02.303.007 - TFS	Fornecimento e instalação de Grelha de Retorno AE 1225X225MM - TROX ou equivalente técnico	un	6,00	Não
07.02.303.008 - TFS	Fornecimento e instalação de Difusor de Ar ADLK - 305X305MM - TROX ou equivalente técnico	un	6,00	Não
07.02.304	ISOLAMENTO TÉRMICO			
07.02.304.001 - TFS	Fornecimento e instalação de isolamento Armaflex p/ 6"	m ²	250,00	Não
07.02.304.002 - TFS	Fornecimento e instalação de isolamento Armaflex p/ 5"	m ²	84,00	Não
07.02.304.003 - TFS	Fornecimento e instalação de isolamento Armaflex p/ 4"	m ²	210,00	Não
07.02.304.004 - TFS	Fornecimento e instalação de isolamento Armaflex p/ 3"	m ²	38,00	Não
07.02.304.005 - TFS	Fornecimento e instalação de isolamento Armaflex p/ 2 1/2"	m ²	165,00	Não
07.02.304.006 - TFS	Fornecimento e instalação de isolamento Armaflex p/ 2"	m ²	318,00	Não
07.02.304.007 - TFS	Fornecimento e instalação de isolamento Armaflex p/ 1 1/2"	m ²	192,00	Não
07.02.304.008 - TFS	Fornecimento e instalação de isolamento Armaflex p/ 1"	m ²	114,00	Não
07.02.304.009 - TFS	Fornecimento e instalação de isolamento Armaflex p/ 1/2"	m ²	200,00	Não
07.02.304.010 - TFS	Fornecimento e instalação de isolamento Armaflex p/ 3/4"	m ²	200,00	Não
07.02.400	REDES HIDRÁULICAS			

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1406 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVEIRO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 15,5
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVEIRO
 Av. Paraná 1515 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato
 25 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVEIRO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

058100



Continuação Ofício n.º 1092/GFFI/2018

Item	Descrição	Unidade	Valor	Situação
07.02.400.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de Curva 90° DE 6" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	ps	1,00	Não
07.02.400.002 - TPS	Fornecimento e Instalação de Curva 90° DE 5" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	ps	15,00	Não
07.02.400.003 - TPS	Fornecimento e Instalação de Curva 90° DE 3" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	ps	12,00	Não
07.02.400.004 - TPS	Fornecimento e Instalação de Curva 90° DE 2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	ps	04,00	Não
07.02.400.005 - TPS	Fornecimento e Instalação de Curva 90° DE 1 1/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	ps	168,00	Não
07.02.400.006 - TPS	Fornecimento e Instalação de Curva 90° DE 1 1/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca HSP, classe 10	ps	236,00	Não
07.02.400.007 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tê Redução de 6" P: 3" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	ps	8,00	Não
07.02.400.008 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tê Redução de 6" P: 1 1/2" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	ps	38,00	Não
07.02.400.009 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tê Redução de 6" P: 1 1/2" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	ps	4,00	Não
07.02.400.010 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tê Redução de 5" P: 2" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	ps	2,00	Não
07.02.400.011 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tê Redução de 5" P: 1 1/2" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	ps	28,00	Não
07.02.400.012 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tê Redução de 5" P: 1 1/2" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	ps	13,00	Não
07.02.400.013 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tê Redução de 4" P: 1 1/2" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	ps	24,00	Não
07.02.400.014 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tê Redução de 3" P: 1 1/2" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	ps	16,00	Não
07.02.400.015 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tê Redução de 3" P: 3/4" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	ps	36,00	Não
07.02.400.016 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tê Redução de 3" P: 1/2" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	ps	8,00	Não
07.02.400.017 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tê Redução de 2 1/2" P: 1/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	ps	50,00	Não
07.02.400.018 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tê Redução de 2" P: 1 1/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	ps	50,00	Não
07.02.400.019 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tê Redução de 2" P: 1 1/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	ps	40,00	Não
07.02.400.020 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tê Redução de 1 1/4" P: 1" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	ps	26,00	Não
07.02.400.021 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tê Redução de 1 1/4" P: 1 1/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	ps	40,00	Não
07.02.400.022 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tê Redução de 1" P: 3/4" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	ps	42,00	Não
07.02.400.023 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tê Redução de 1" P: 1 1/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	ps	20,00	Não
07.02.400.024 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tê Redução de 3/4" P: 1/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca HSP, classe 10	ps	16,00	Não
07.02.400.025 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tê de 4" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	ps	24,00	Não
07.02.400.026 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tê de 1/2" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	ps	36,00	Não
07.02.400.027 - TPS	Fornecimento e Instalação de Redução de 6" P: 5" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	ps	4,00	Não
07.02.400.028 - TPS	Fornecimento e Instalação de Redução de 5" P: 4" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	ps	4,00	Não
07.02.400.029 - TPS	Fornecimento e Instalação de Redução de 4" P: 3" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	ps	8,00	Não
07.02.400.030 - TPS	Fornecimento e Instalação de Redução de 4" P: 1 1/2" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	ps	11,00	Não
07.02.400.031 - TPS	Fornecimento e Instalação de Redução de 3" P: 2 1/2" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	ps	14,00	Não
07.02.400.032 - TPS	Fornecimento e Instalação de Redução de 2 1/2" P: 2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	ps	24,00	Não
07.02.400.033 - TPS	Fornecimento e Instalação de Redução de 3/4" P: 1/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	ps	36,00	Não
07.02.400.034 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tubo aço carbono preto 6", schedule 80, sem costura, ASTM-A 120-STD, dimensões conforme ANSI B-36-10	m	359,00	Não
07.02.400.035 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tubo aço carbono preto 5", schedule 80, sem costura, ASTM-A 120-STD, dimensões conforme ANSI B-36-10	m	132,00	Não
07.02.400.036 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tubo aço carbono preto 4", schedule 80, sem costura, ASTM-A 120-STD, dimensões conforme ANSI B-36-10	m	336,00	Não
07.02.400.037 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tubo aço carbono preto 3", schedule 80, sem costura, ASTM-A 120-STD, dimensões conforme ANSI B-36-10	m	192,00	Não
07.02.400.038 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tubo aço carbono galvanizado 2 1/2", schedule 40, sem costura, ASTM-A-120-STD, dimensões conforme ANSI-B-36-102	m	162,00	Não
07.02.400.039 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tubo aço carbono galvanizado 2", schedule 40, sem costura, ASTM-A-120-STD, dimensões conforme ANSI-B-36-102	m	218,00	Não
07.02.400.040 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tubo aço carbono galvanizado 1 1/2", schedule 40, sem costura, ASTM-A-120-STD, dimensões conforme ANSI-B-36-102	m	372,00	Não
07.02.400.041 - TPS	Fornecimento e Instalação de Tubo aço carbono galvanizado 1", schedule 40, sem costura, ASTM-A-120-STD, dimensões conforme ANSI-B-36-102	m		Não

TABELONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 53 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

07.02.400.043 - TPS	Fornecimento e instalação de Tubo aço carbono galvanizado 3/4" schedule 40, sem costura, ASTM-A-120-STD, dimensões conforme ANSI-B-36-102	m	438,00	Não
07.02.400.043 - TPS	Fornecimento e instalação de Tubo aço carbono galvanizado 1/2", schedule 40, sem costura, ASTM-A-120-STD, dimensões conforme ANSI-B-36-102	m	374,00	Não
07.02.400.044 - TPS	Fornecimento e instalação de Termômetro capela 0-500C	PC	16,00	Não
07.02.400.045 - TPS	Fornecimento e instalação de Válvula tipo gaveta com rosca 4" de ferro fundido, ASTM-A-126, classe A	PC	26,00	Não
07.02.400.047 - TPS	Fornecimento e instalação de Válvula borboleta tipo "WAFFER" 4"	PC	23,00	Não
07.02.400.048 - TPS	Fornecimento e instalação de Moça brva em aço carbono 2200 lbs Ø 3/4" x 85 mm para selita	PC	20,00	Não
07.02.400.049 - TPS	Fornecimento e instalação de Junta de expansão de borracha com tenazes tipo (JEB) 4"	PC	27,00	Não
07.02.400.050 - TPS	Fornecimento e instalação de Bucha de redução galvanizada Ø2" x Ø3/4" com rosca solta para filtro "Y" com rosca Ø8"	PC	12,00	Não
07.02.400.052 - TPS	Fornecimento e instalação de Chave de flutu de água 4"	PC	1,00	Não
07.02.400.053 - TPS	Fornecimento e instalação de Válvula automática de controle de vazão com flange 4" de ferro fundido, ASTM-A-126, classe A	PC	3,00	Não
07.02.400.054 - TPS	Fornecimento e instalação de Válvula automática de controle de vazão com flange 2" (Válvula de balanço)	PC	1,00	Não
07.02.400.055 - TPS	Fornecimento e instalação de Válvula automática de controle de vazão com flange 1/2" (Válvula de balanço)	PC	17,00	Não
07.02.400.056 - TPS	Fornecimento e instalação de Válvula automática de controle de vazão com flange 1/2" (Válvula de balanço)	PC	29,00	Não
07.02.400.058 - TPS	Fornecimento e instalação de Te 1/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	PC	109,00	Não
07.02.400.059 - TPS	Fornecimento e instalação de Te 1/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	PC	157,00	Não
07.02.400.060 - TPS	Fornecimento e instalação de Curva 90° 1/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	PC	30,00	Não
07.02.400.061 - TPS	Fornecimento e instalação de Curva 90° 1/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	PC	32,00	Não
07.02.400.062 - TPS	Fornecimento e instalação de Flange de 4" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	PC	8,00	Não
07.02.400.063 - TPS	Fornecimento e instalação de Válvula de 2 vias motorizada com rosca 2" de bronze, ASTM-B-62 série 150, sedes em latão removível, ligações por rosca BSP	PC	2,00	Não
07.02.400.064 - TPS	Fornecimento e instalação de Válvula tipo gaveta com rosca 2" de bronze, ASTM-B-62 série 150, sedes em latão removível, ligações por rosca BSP	PC	2,00	Não
07.02.400.065 - TPS	Fornecimento e instalação de Manômetro (0 - 100 lbs)	PC	46,00	Não
07.02.400.066 - TPS	Fornecimento e instalação de Filtro "Y" com rosca 2"	PC	4,00	Não
07.02.400.067 - TPS	Fornecimento e instalação de Tubo sifão tipo rombete de 1/2"	PC	6,00	Não
07.02.400.068 - TPS	Fornecimento e instalação de Suple duplo 1/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	PC	292,00	Não
07.02.400.069 - TPS	Fornecimento e instalação de Curva 90° de 1/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	PC	10,00	Não
07.02.400.070 - TPS	Fornecimento e instalação de Curva 90° de 4" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	PC	22,00	Não
07.02.400.071 - TPS	Fornecimento e instalação de Lupa 1/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	PC	16,00	Não
07.02.400.072 - TPS	Fornecimento e instalação de Bujão galvanizado com rosca 2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	PC	3,00	Não
07.02.400.073 - TPS	Fornecimento e instalação de Amortecedor de vibração 4"	PC	12,00	Não
07.02.400.074 - TPS	Fornecimento e instalação de Válvula tipo esfera com rosca 2" de bronze, ASTM-B-62 série 150, sedes em latão removível, ligações por rosca BSP	PC	6,00	Não
07.02.400.075 - TPS	Fornecimento e instalação de Válvula de 2 vias motorizada com rosca 1/2" de bronze, ASTM-B-62 série 150, sedes em latão removível, ligações por rosca BSP	PC	18,00	Não
07.02.400.079 - TPS	Fornecimento e instalação de Filtro "Y" com rosca 1/2"	PC	53,00	Não
07.02.400.080 - TPS	Fornecimento e instalação de Bujão galvanizado com rosca 1/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	PC	54,00	Não
07.02.400.082 - TPS	Fornecimento e instalação de Válvula tipo esfera com rosca 1/2" de bronze, ASTM-B-62 série 150, sedes em latão removível, ligações por rosca BSP	PC	100,00	Não
07.02.400.083 - TPS	Fornecimento e instalação de Redução Facétrica DE 4" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	PC	7,00	Não
07.02.400.084 - TPS	Fornecimento e instalação de Flange de 4" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	PC	138,00	Não
07.02.400.085 - TPS	Fornecimento e instalação de Redução de 4" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para solda de topo	PC	14,00	Não
07.02.400.086 - TPS	Fornecimento e instalação de Válvula de 2 vias motorizada com rosca 1/2" de bronze, ASTM-B-62 série 150, sedes em latão removível, ligações por rosca BSP	PC	18,00	Não
07.02.400.088 - TPS	Fornecimento e instalação de Filtro "Y" com rosca 1/2"	PC	18,00	Não
07.02.400.089 - TPS	Fornecimento e instalação de Bujão galvanizado com rosca 1/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	PC	43,00	Não
07.02.400.090 - TPS	Fornecimento e instalação de Válvula tipo esfera com rosca 1/2" de bronze, ASTM-B-62 série 150, sedes em latão removível, ligações por rosca BSP	PC	53,00	Não
07.02.400.091 - TPS	Fornecimento e instalação de Válvula de 2 vias motorizada com rosca 3/4" de bronze, ASTM-B-62 série 150, sedes em latão removível, ligações por rosca BSP	PC	6,00	Não
07.02.400.092 - TPS	Fornecimento e instalação de Filtro "Y" com rosca 3/4"	PC	30,00	Não
07.02.400.094 - TPS	Fornecimento e instalação de Válvula tipo esfera com rosca 3/4" de bronze, ASTM-B-62 série 150, sedes em latão removível, ligações por rosca BSP	PC	146,00	Não
07.02.400.095 - TPS	Fornecimento e instalação de Lupa de redução concêntrica com rosca 2"	PC	2,00	Não
07.02.400.096 - TPS	Fornecimento e instalação de Lupa de redução concêntrica com rosca 1/2"	PC	34,00	Não
07.02.400.097 - TPS	Fornecimento e instalação de Lupa de redução concêntrica com rosca 1/2"	PC	58,00	Não
07.02.400.098 - TPS	Fornecimento e instalação de Lupa de redução concêntrica com rosca 3/4"	PC	3,00	Não
07.02.400.099 - TPS	Fornecimento e instalação de Curva em aço carbono 90° DE 3/4"	PC	4,00	Não
07.02.400.100 - TPS	Fornecimento e instalação de Válvula de 2 vias motorizada com rosca 1/2"	PC	17,00	Não
07.02.400.101 - TPS	Fornecimento e instalação de União em aço carbono 1/2"	PC	100,00	Não
07.02.400.102 - TPS	Fornecimento e instalação de União com anelito cônico de bronze com rosca 2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	PC	6,00	Não
07.02.400.104 - TPS	Fornecimento e instalação de União com anelito cônico de bronze com rosca 1/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	PC	16,00	Não
07.02.400.105 - TPS	Fornecimento e instalação de União com anelito cônico de bronze com rosca 3/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	PC	115,00	Não
07.02.400.106 - TPS	Fornecimento e instalação de União em aço carbono 1/2"	PC	115,00	Não

TABELONATO DE NOTAS
FAZENDA RIO GRANDE

Ax. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

18 NOV. 2019

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião

O SELLO DE AUTENTICIDADE
FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero

BR 469 Km 16,5

CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL

Fon: (45) 3521-4200

Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

31

TABELONATO DE NOTAS
MARCELO SILVÉRIO

Ax. Paraná, 1415 - Fone (41) 3627-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

25 ABR. 2018

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião

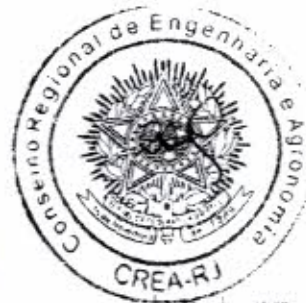
O SELLO DE AUTENTICIDADE
FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

178100



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018



07.02.400.108 - TFS	Fornecimento e instalação de Te em aço carbono 1,1/2" para 12"	PS	46,00	Não
07.02.400.109 - TFS	Fornecimento e instalação de Te em aço carbono 2"	PS	6,00	Não
07.02.400.110 - TFS	Fornecimento e instalação de Te em aço carbono 3/4"	PS	8,00	Não
07.02.400.111 - TFS	Fornecimento e instalação de Niple duplo em aço carbono 1,1/2"	PS	156,00	Não
07.02.400.112 - TFS	Fornecimento e instalação de Filtro 1" Y" com rosca 1/4"	PS	8,00	Não
07.02.400.113 - TFS	Fornecimento e instalação de Bujão galvanizado com rosca 1/2" em fita metálica galvanizada, ligação por rosca BSP, classe 10	PS	16,00	Não
07.02.500	EQUIPAMENTOS AUXILIARES			
07.02.500.002 - TFS	Fornecimento e instalação de Cortina de Ar-Comp. 1.500MM - Vexair ou equivalente técnico	ud	1,00	Não
07.02.500.004 - TFS	Fornecimento e instalação de Cortina de Ar-Comp. 1.200MM - Vexair ou equivalente técnico	ud	20,00	Não
07.02.500.006 - TFS	Fornecimento e instalação de Exaustor Tipo Muco - Vazão de Ar = 340M³/H (em duto flexível Ø 150mm - Multivac ou equivalente técnico)	ud	7,00	Não
07.02.501	CONTROLES (termostato, umidostato, válvulas de controle motorizadas e outros)			
07.02.502	TOMADA DE AR EXTERIOR			
07.02.502.003 - TFS	Fornecimento e instalação de Caixa de Ventilação - Vazão de Ar = 10.000M³/H - Berliner Luft ou equivalente técnico	ud	1,00	Não
07.02.504	BOMBAS			
07.02.504.001 - TFS	Fornecimento e instalação de Bomba de Água - Anel Primário - Vazão = 60M³/H, P.E.D = 15MCA - KSB ou equivalente técnico	ud	4,00	Não
07.02.504.002 - TFS	Fornecimento e instalação de Bomba de Água - Anel Secundário - Vazão = 60M³/H, P.E.D = 35MCA - KSB ou equivalente técnico	ud	4,00	Não
07.03.000	ESCADAS E ESTERBAS ROLANTES			
07.03.000.001 - TFS	Fornecimento, transporte, montagem e instalação de sistema transportador de bagagem embarcada e desembarcada fabricado de referência Siemens Dematic, incluindo todos os componentes, acessórios, peças necessários à operação, funcionamento e manutenção dos equipamentos, o informe discriminado a seguir: -01 esteiras alimentadoras e respectivas balanças eletrônicas (EA-1" e 2" segmentas); -02 esteiras coletoras (BCLA); -02 esteiras de ligação (L.L.); -02 curvas esteira (ECV); -01 esteiras de ligação (ERL); -01 carrossel de restituição de bagagens (CR)	ej	1,00	Sim
08.01.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
08.01.000	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
08.01.001	ADAPTADOR E ITENS STORZ			
08.01.001.001 - TFS	Fornecimento e instalação de Adaptador Storz em bronze, entrada DN 2 1/2" (65 mm), Peso: 1,0 Kg, Saída 1 1/2" rosca 5 f.p.p., Vedação: Neoprene ref. Fig. 194 DA MIPEL	PS	32,00	Não
08.01.001.002 - TFS	Fornecimento e instalação de Adaptador Storz em bronze, entrada DN 2 1/2" (65 mm), Peso: 1,0 Kg, Saída 2 1/2" rosca 5 f.p.p., Vedação: Neoprene ref. Fig. 194 DA MIPEL	PS	60,00	Não
08.01.001.005 - TFS	Fornecimento e instalação de Chave Storz dupla em latão martelado fosco, Peso: 0,20 Kg ref. Fig. 594 da Mipel	PS	56,00	Não
08.01.001.004 - TFS	Fornecimento e instalação de Tampa Storz com flange de 1 1/2" e corrente tipo Ø2 1/2", peso 1,0 kg, engate rápido Storz, corpo latão polido e vedação Neoprene	PS	63,00	Não
08.01.002	ARRIELAS E PARAFUSOS			
08.01.002.001 - TFS	Parafuso galvanizado a fogo (zinco) Ø 10 mm L= 80 mm, conforme NBR 7675 (4) junta 2" Ø8 junta 4"	PS	520,00	Não
08.01.002.002 - TFS	Parafuso galvanizado a fogo (zinco) Ø 20 mm L= 90 mm, conforme NBR 7675 junta 6"	PS	68,00	Não
08.01.002.003 - TFS	Arruelas DN 100 PN10: ABF10 (arruela de borracha SBR para flange), ref. ABF10 da Saint Gobain ou similar	PS	72,00	Não
08.01.002.004 - TFS	Arruelas DN 150 PN10: ABF10 (arruela de borracha SBR para flange), ref. ABF10 da Saint Gobain ou similar	PS	18,00	Não
08.01.002.005 - TFS	Arruelas DN 50 PN10: ABF10 (arruela de borracha SBR para flange), ref. ABF10 da Saint Gobain ou similar	PS	6,00	Não
08.01.004	BUCHA DE REDUÇÃO			
08.01.004.001 - TFS	Fornecimento e instalação de Bucha de Redução 1 1/2" X 1/2" ref. Fig. 1002R da Tupy	PS	2,00	Não
08.01.004.002 - TFS	Fornecimento e instalação de Bucha de Redução 1/2" X 1/4" ref. Fig. 1002R da Tupy	PS	2,00	Não
08.01.005	CAIXA HIDRANTE			
08.01.005.001 - TFS	Fornecimento e instalação de Caixa de Hidrante Triplo em chapa galvanizada e quente Buzla + 1F com as seguintes dimensões: largura = 100cm, altura = 150cm, profundidade = 40cm, incluindo suporte duplo tipo rebola para 4 mangueiras de 2 1/2" com 15m cada, e chapa de fundo para suporte dos acessórios	ud	22,00	Não
08.01.006	COTOVELO			
08.01.006.001 - TFS	Fornecimento e instalação de Cotovelo 90° de 3/4" ref. Fig. 1015 da Tupy	PS	3,50	Não
08.01.006.002 - TFS	Fornecimento e instalação de Cotovelo 90° de 2" ref. Fig. 1015 da Tupy	PS	1,00	Não
08.01.006.003 - TFS	Fornecimento e instalação de Cotovelo 90° de 6" ref. Fig. 2015 da Tupy	PS	4,00	Não
08.01.006.004 - TFS	Fornecimento e instalação de Cotovelo MF 90° de 2" ref. Fig. 2030 da Tupy	PS	93,00	Não
08.01.006.005 - TFS	Fornecimento e instalação de Cotovelo 90° de 4" ref. Fig. 1015 da Tupy	PS	24,00	Não
08.01.007	CURVA			
08.01.007.001 - TFS	Fornecimento e instalação de Curva 11° 19' com bolhas - JTI DN 6" (150 mm) - Abrev.: C22(JT) ref. Saint Gobain ou similar	PS	2,00	Não
08.01.007.002 - TFS	Fornecimento e instalação de Curva 22° 30' com bolhas - JTI DN 6" (150 mm) - Abrev.: C22(JT) ref. Saint Gobain ou similar	PS	3,00	Não
08.01.007.003 - TFS	Fornecimento e instalação de Curva 90° com bolhas - JTI DN 6" (150 mm) - Abrev.: C90(JT) ref. Saint Gobain ou similar	PS	3,00	Não
08.01.007.004 - TFS	Fornecimento e instalação de Curva 90° com flanges e pé JTI DN 4" (100 mm) - Abrev.: PN 10: CP90FF10 ref. Saint Gobain ou similar	PS	22,00	Não
08.01.007.005 - TFS	Fornecimento e instalação de Curva 90° com flanges e pé JTI DN 6" (150 mm) - Abrev.: PN 10: CP90FF10 ref. Saint Gobain ou similar	PS	3,00	Não
08.01.008	ESGUICHO			
08.01.008.001 - TFS	Fornecimento e instalação de Esguichos Reguláveis Cromados de 1 1/2" código 4.350.250.001 Ref. Buzon ou Equivalente técnico	PS	22,00	Não
08.01.008.002 - TFS	Fornecimento e instalação de Esguichos Reguláveis Cromados de 2 1/2" código 4.350.250.002 Ref. Buzon ou Equivalente técnico	PS	44,00	Não
08.01.009	FLANGE			
08.01.009.001 - TFS	Fornecimento e instalação de extremidade flange e bola - JTI DN 6" (150 mm) - Abrev.: PN 10: EFP110	PS	2,00	Não
08.01.009.002 - TFS	Fornecimento e instalação de extremidade flange e ponta - JTI DN 6" (150 mm) - Abrev.: PN 10: EFP10 ref. Saint Gobain ou similar	PS	3,00	Não

TABELONATO DE NOTAS
FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelonato.

18 NOV. 2018

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELONATO DE NOTAS
MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelonato

25 ABR. 2018

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



Continuação Ofício n.º 1092/GFFI/2018

08.01.009.003 - T/PS	Fornecimento e instalação de extremidade flange e ponta - JTI Flange de aço laminado Roscado galvanizado a fogo (zincados) DN 4" (100 mm) - Com rosca em conformidade com as especificações das normas ABNT NBR 12912 e ANSI/ASME B 1.20.1 e ANSI B 16.5 - Abrev.: PN 10 FFF10 ref. Saini Gobain ou similar	ps	28,00	Não
08.01.009.004 - T/PS	Fornecimento e instalação de Flange com Sextavado DN 4" (150 mm) referência FIG 321 da tupy ou similar	ps	3,00	Não
08.01.009.005 - T/PS	Fornecimento e instalação de Flange de aço laminado Roscado galvanizado a fogo (zincados) DN 4" (100 mm) - Com rosca em conformidade com as especificações das normas ABNT NBR 12912 e ANSI B 16.5 ref. Niágara ou similar	ps	32,00	Não
08.01.009.006 - T/PS	Fornecimento e instalação de Flange de aço laminado Roscado galvanizado a fogo (zincados) DN 6" (150 mm) - Com rosca em conformidade com as especificações das normas ABNT NBR 12912 e ANSI B 16.5 ref. Niágara ou similar	ps	10,00	Não
08.01.009.007 - T/PS	Fornecimento e instalação de Flange de aço laminado Roscado galvanizado a fogo (zincados) DN 2" (50 mm) - Com rosca em conformidade com as especificações das normas ABNT NBR 12912 e ANSI B 16.5 ref. Niágara ou similar	ps	3,00	Não
08.01.009.008 - T/PS	Fornecimento e instalação de extremidade flange e ponta - JTI DN 4" (100 mm) - Abrev.: PN 10 FFF10 ref. Saini Gobain ou similar	ps	20,00	Não
08.01.011	LUVA			
08.01.011.001 - T/PS	Fornecimento e instalação de Luva de DN 4" (100 mm) referência FIG 2045 da tupy ou similar	ps	16,00	Não
08.01.011.002 - T/PS	Fornecimento e instalação de Luva de DN 6" (150 mm) referência FIG 2045 da tupy ou similar	ps	6,00	Não
08.01.012	MANGUEIRA			
08.01.012.001 - T/PS	Fornecimento e instalação de Mangueiras TIPO II (conforme NBR 11861/98), com a respectiva MARCA DE CONFORMIDADE DA ABNT estampada em seu bojo, lances de 15 m Ø 1 1/2" ref. Mangueira Duraflex cod. 4.500.401.026 da Hocka	ps	44,00	Não
08.01.012.002 - T/PS	Fornecimento e instalação de Mangueiras TIPO II (conforme NBR 11861/98), com a respectiva MARCA DE CONFORMIDADE DA ABNT estampada em seu bojo, lances de 15 m Ø 2 1/2" ref. Mangueira Duraflex cod. 4.500.401.030 da Hocka	ps	88,00	Não
08.01.013	NIPLÉ			
08.01.013.001 - T/PS	Fornecimento e instalação de Niple Duplo DN 2" (50 mm) referência FIG 2001 da tupy ou similar	ps	2,00	Não
08.01.013.002 - T/PS	Fornecimento e instalação de Niple Duplo DN 2 1/2" (65 mm) referência FIG 2001 da tupy ou similar	ps	96,00	Não
08.01.013.003 - T/PS	Fornecimento e instalação de Niple Duplo DN 4" (100 mm) referência FIG 2001 da tupy ou similar	ps	8,00	Não
08.01.013.004 - ADM	Fornecimento e instalação de Niple Duplo DN 4" (100 mm) referência FIG 2001 da tupy ou similar	ps	4,00	Não
08.01.013.004 - T/PS	Fornecimento e instalação de Niple Duplo DN 1 1/2" (40 mm) referência FIG 2001 da tupy ou similar	ps	1,00	Não
08.01.014	TAMPA E REDUÇÃO			
08.01.014.001 - T/PS	Fornecimento e instalação de Redução ponta e bolsa JTI ponta DN 6" (150 mm) bolsa DN 4" (100 mm) - Abrev.: RPRJTI	ps	22,00	Não
08.01.014.002 - T/PS	Fornecimento e instalação de Tampa articulada de ferro fundido com a inscrição INCÊNDIO em alto relevo para registros ABREV. T019	ps	10,00	Não
08.01.016	TÊ			
08.01.016.001 - T/PS	Fornecimento e instalação de Tê com bolsas JTI DN 6" (150 mm) - Abrev.: JTI da Saini Gobain ou similar	ps	20,00	Não
08.01.016.002 - T/PS	Fornecimento e instalação de Tê DN 2" (50 mm) referência FIG 1060 da tupy ou similar	ps	2,00	Não
08.01.016.003 - T/PS	Fornecimento e instalação de Tê DN 3/4" (20 mm) referência FIG 1060 da tupy ou similar	ps	3,00	Não
08.01.016.004 - T/PS	Fornecimento e instalação de Tê DN 4" (100 mm) referência FIG 1060 da tupy ou similar	ps	14,00	Não
08.01.016.005 - T/PS	Fornecimento e instalação de Tê para Hidrante industrial DN 4" (100 mm) e 2 x DN 2 1/2" (65 mm) ref 138 da tupy ou similar	ps	11,00	Não
08.01.017	TUPO DE FERRO GALVANIZADO E FUNDIDO			
08.01.017.001 - T/PS	Fornecimento e instalação de Tubo de ferro galvanizado DN 4" (100 mm) - A-53 CLASSE "B" SCH 40 NBR 7675 com costura pelo processo de soldagem ERW ref. Açúcar ou similar	m	77,40	Não
08.01.017.002 - T/PS	Fornecimento e instalação de Tubo DN 4" (100 mm) classe K9 Com junta JTI PN 10 - Abrev.: TK9IGSTI da Saini Gobain ou similar	m	120,00	Não
08.01.017.003 - T/PS	Fornecimento e instalação de Tubo DN 6" (150 mm) classe K9 Com junta JTI PN 10 - Abrev.: TK9IGSTI da Saini Gobain ou similar	m	772,04	Não
08.01.019	VALVULAS			
08.01.019.001 - T/PS	Fornecimento e instalação de Válvula de gaveta com flanges com cunha de borracha, corpo cego - EURO 23 PN10 DN 4" (100 mm) da Saini Gobain ou similar	ps	30,00	Não
08.01.019.002 - T/PS	Fornecimento e instalação de Válvula Gaveta com extremidades de rosca NPT, Tampa rosçada internamente ao corpo Classe 200W PN 16 Norma de fabricação NBR10072 Corpo, tampa e cunha: bronze DN 2" (50 mm) Ref. Fig. 665 da Mipel ou Equivalente técnico	ps	3,00	Não
08.01.019.003 - T/PS	Fornecimento e instalação de Válvula Gaveta com extremidades de rosca NPT, Tampa rosçada internamente ao corpo Classe 200W PN 16 Norma de fabricação NBR10072 Corpo, tampa e cunha: bronze DN 3/4" (20 mm) Ref. Fig. 665 da Mipel ou Equivalente técnico	ps	3,00	Não
08.01.019.004 - T/PS	Fornecimento e instalação de Válvula para Hidrante Classe 200W PN 162 Entalado DN 2 1/2" (65 mm) NPT Saída: NBR 5867 ou ANSI B26, Corpo, bronze e haste: latão Ref. Fig. 094 da Mipel	ps	26,00	Não
08.01.020	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS			
08.01.020.001 - T/PS	Fornecimento e instalação de Manta Manta de polietileno de baixa densidade, com espessura de 200 micra	m2	720,00	Não
08.01.021	EXTINTOR			
08.01.021.001 - T/PS	Fornecimento e instalação de extintor Pó químico seco ABC 4,5 kg, a base de fosfato monoamônico, para as classes A, B e C, com base plástica e fabricados de acordo com a NBR 10721. Pó químico utilizado nos extintores conforme NBR 10004 e 5 anos de garantia de fábrica, ref. mod. KB-P4 FABRISO KIDDE BRASIL ou equivalente técnico	ud	38,00	Não
08.01.021.002 - T/PS	Fornecimento e instalação de extintor Água pressurizada 10 litros, ref. KIDDE BRASIL ou equivalente técnico	ud	1,00	Não
08.01.021.003 - T/PS	Fornecimento e instalação de extintor Cargas carbônico 6 kg, ref. KIDDE BRASIL ou equivalente técnico	ud	3,00	Não
08.01.021.004 - T/PS	Fornecimento e instalação de extintor Carreta gas carbônico 20 kg, ref. KIDDE BRASIL ou equivalente técnico	ud	1,00	Não
08.01.022	SERVICIOS			
08.01.022.001 - T/PS	Fornecimento e espalhamento de areia	m3	135,20	Não
08.01.022.001 - ADM	Fornecimento e espalhamento de areia	m3	62,40	Não
08.01.022.002 - T/PS	Reparos em pisos de concreto armado danificados pela abertura da valva	m3	20,08	Não
08.01.022.002 - ADM	Reparos em pisos de concreto armado danificados pela abertura da valva	m3	19,60	Não
03.00.000	CONCRETOS E FUNDAMENTOS			
03.01.000	FUNDAÇÕES			
03.01.100	ESCAVAÇÃO DE VALAS			

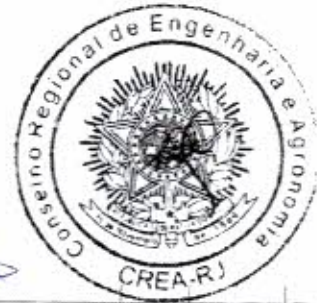
TABELIONATO DE NOTAS
FAZENDA RIO GRANDE
Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3527-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

18 NOV. 2019
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 469 Km 16,5
CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
Fon: (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS
MARCELO SILVÉRIO
Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3527-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

15 ABR. 2018
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



Continuação Ofício n.º 1092/GEFI/2018

MECANIZADA				
03.01.102	Escavação Mecanizada de valas, incluindo esgotamento	m³	216,52	Não
03.01.102.001 - GRT	Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório	m²	210,52	Não
03.01.500	BLOCOS DE FUNDAÇÃO			
03.01.502	FORMAS			
03.01.502.001 - GRT	Fornecimento, Montagem, Escoramento e desmonte de Formas em chapa compensada resusada, para estrutura e=12mm, reaprov 2 vezes	m²	14,32	Não
03.01.503	ARMADURA			
03.01.503.001 - GRT	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 6,3mm	kg	114,75	Não
03.01.503.002 - GRT	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 8,0mm	kg	179,47	Não
03.01.503.003 - GRT	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 10,0mm	kg	272,6	Não
03.01.503.004 - GRT	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 12,5mm	kg	244,46	Não
03.01.503.005 - GRT	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 15,0mm	kg	237,70	Não
03.01.504	CONCRETO			
03.01.504.001 - GRT	Fornecimento e Bombamento de Concreto Usado Fck=30MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento e homogeneização	m³	1,53	Não
03.05.000	ESTRUTURA METÁLICAS			
03.05.000	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA			
03.01.000.001 - GRT	Fornecimento e Instalação de estrutura metálica completa conforme itens abaixo, com tratamento conforme projeto e memorial	kg	2.608,64	Sim
	Fornecimento e Instalação de bases / L - 100x80x3,0 mm			
	Fornecimento e Instalação de montantes / L - 18x38x18"			
	Fornecimento e Instalação de diagonais / L - 28x38x18"			
	Fornecimento e Instalação de perfis de chapas dobradas / C - 150x60x3,0 mm			
	Fornecimento e Instalação de cantoneiras de coletoras / L - 64x64x4,8 mm			
	Fornecimento e Instalação de eortulas Ø - 9,5 mm			
	Fornecimento e Instalação de tubo 60x60x4,0 mm			
	Fornecimento e Instalação de tubo Ø=700 x 3,6 mm			
	Fornecimento e Instalação de tubo 120x50x1,0 mm			
	Fornecimento e Instalação de barra Ø=16 mm			
	Fornecimento e Instalação de CHAPA/BASE 1300x300x9,5 mm			
	Fornecimento e Instalação de CHAPA/BASE 1300x300x16 mm			
	Nervura de Fixação			
	Fornecimento e Instalação de chumbador químico Ø=19 mm / C=250 mm			
	Fornecimento e Instalação de coletores 60,0x92,0x5,0 mm			
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE FERRENTARIO			
04.01.000	ARQUITETURA			
04.01.100	PAREDES			
04.01.105	DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO			
04.01.105.001 - GRT	Execução de Alvenaria de bloco de concreto, dim. 09x19x19cm, assentados em argamassa de cimento, cal e areia no tipo 1:1:6	m²	14,34	Não
04.01.200	ESQUADRIAS			
04.01.230	PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA			
04.01.230.001 - GRT	PA101- Fornecimento e Instalação de Porta de abrir de alumínio em veneziana, com pintura na cor branca dim. 60x210cm	PC	1,00	Não
04.01.233	CAIXILHO FINO DE ALUMÍNIO			
04.01.233.001 - GRT	JAL02- Fornecimento e Instalação de Esquadria em alumínio anodizado com pintura na cor branca, e vidro incolor liso esp. 4mm dim. 40x160cm	PC	2,00	Não
04.01.233.002 - GRT	JAL13- Fornecimento e Instalação de Esquadria em alumínio anodizado com pintura na cor branca, e vidro mini-boreal esp. 4mm dim. 62,5x55cm	PC	1,00	Não
04.01.230	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA			
04.01.230.001 - GRT	PM1- Fornecimento e Instalação de Porta em madeira revestida em laminado melamínico com acabamento texturizado cor Gelo ref. "Fórmula ou similar dim.60x210cm, ref. "Fórmula", completa	PC	1,00	Não
04.01.300	VIDROS E PLÁSTICOS			
04.01.305	VIDRO TEMPERADO			
04.01.305.001 - GRT	Fornecimento e Instalação de Vidro incolor temperado esp.8mm	m²	1,5	Não
04.01.311	ESPELHOS DE VIDRO			
04.01.311.001 - GRT	Fornecimento e Instalação de Espelho retangular cromado altura 0,75m e largura variável, ref. "Espelhos" / 0,50m	PC	1,00	Não
04.01.400	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL			
04.01.400.001 - GRT	Fornecimento e Aplicação de Revestimento Lantolon da Hunter Douglas 1/6 675mmx1850mm em Alarinc, espessura de 0,8mm, perfurado padrão 110-M1 (furo de 4mm) pintado em processo contínuo eod-coating e tinta à base de poliéster na cor alabaster 2505	m²	57,00	Não
04.01.708.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Raio em chapa metálica galvanizada #16, pintada em esmalte sintético brilhante na cor areia, corte 52cm	m	20,98	Não
04.01.708.002 - GRT	Fornecimento e instalação de Caixa em chapa metálica galvanizada #16, pintada em esmalte sintético brilhante na cor areia, corte 111cm	m	11,25	Não
04.01.407	TELHAS DE CHAPA METÁLICA			
04.01.407.001 - GRT	Fornecimento e instalação de cobertura em telha trapezoidal metálica MBP40 esp. 0,50mm c/ pintura eletrolítica na cor areia	m²	47,99	Não
04.01.416	DOMOS			
04.01.416.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Domo em policarbonato cristal fumê LEXAN XL10, espessura de 6mm, ref "Dry Brasil"	m²	0,51	Não
04.01.500	REVESTIMENTOS			
04.01.510	REVESTIMENTOS DE PISOS			
04.01.515	DE GRANITO			
04.01.515.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Piso em granito lavgado Cinza Andorinha em placas 30x30cm esp 2cm, assentado com argamassa de cimento 1:4	m²	4,0	Não
04.01.528	CONTRAPISO E REGULARIZAÇÃO DA BASE			
04.01.528.001 - GRT	Execução de contrapiso esp.7,5cm (m1:4)	m²	4,71	Não
	Regularização de piso com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, esp. até 3 cm			

TABELIONATO DE NOTAS
FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 53 - Fone: (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP: 85 853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS
MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1515 - Fone: (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

04.01.530	REVESTIMENTOS DE PAREDES			
04.01.531	CILAPISCO			
04.01.531.001 - GRT	Execução de chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	90,00	Não
04.01.532	EMBOCO			
04.01.532.001 - GRT	Execução de emboço com argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:1:4	m²	40,00	Não
04.01.533	REBOCO			
04.01.533.001 - GRT	Execução de reboço com argamassa de cal hidratada e areia no traço 1:3	m²	17,41	Não
04.01.534	CERÂMICAS			
04.01.534.001 - GRT	Fornecimento e Assentamento de Revestimento cerâmico em placas 7,5x7,5cm Prisma Branco PEI1 cód 82.722 ref "Portobello"	m²	11,76	Não
04.01.534.002 - GRT	Fornecimento e Assentamento de Revestimento cerâmico em placas 9,5x9,5cm Azul Escuro PEI 2 cód 85.325 ref "Portobello"	m²	10,76	Não
04.01.560	PINTURAS			
04.01.561	MASSA CORRIDA			
04.01.561.001 - GRT	Fornecimento e Aplicação de seladora acrílica e massa corrida para preparação de paredes	m²	17,48	Não
04.01.569	COM TINTA ACRÍLICA			
04.01.569.001 - GRT	Fornecimento e Aplicação de Pintura acrílica cor branco gelo semi brilho ref "Suzuki" ou similar	m²	17,48	Não
04.01.600	IMPERMEABILIZAÇÕES			
04.01.601	MULTIMEMBRANAS ASFÁLTICAS			
04.01.601.001 - GRT	Impermeabilização com tinta asfáltica Neutrolin, ref "Odo Basinger", nas superfícies das primeiras fendas das alvenarias externas	m²	5,25	Não
04.01.601.002 - GRT	Impermeabilização com massa asfáltica com armadura classe I, esp 3 mm, Viatpol Glass 3, ref "Viatpol", nas superfícies das lajes de piso e primeiras fendas das alvenarias internas dos sanitários, cupas e refeitórios	m²	3,75	Não
04.01.602	ARGAMASSA COM ADIÇÃO DE HIDRÓFUGO			
04.01.602.001 - GRT	Regularização de superfícies horizontal e vertical para impermeabilização, com arg. de cimento e areia traço 1:3, esp 2 cm	m²	9,00	Não
04.01.700	ACABAMENTOS E ARREMATOS			
04.01.701	RODAPES			
04.01.701.001 - GRT	Fornecimento e Assentamento de Rodape em granito Cinza Andorinha, acabamento polido, b= 7,5cm	m	10,60	Não
04.01.702	SOLEIRAS			
04.01.702.001 - GRT	Fornecimento e Assentamento de Soleira em granito Cinza Andorinha, acabamento polido, dim = 0,15m x vão da porta	m	1,20	Não
04.01.703	PEITORES			
04.01.703.001 - GRT	Fornecimento e Assentamento de Portão em granito Cinza Andorinha, acabamento botado e polido, dim. 23cm x vão da esquadra esp. 2cm	m	4,62	Não
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
05.01.000	ÁGUA FRIA			
05.01.200	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO			
05.01.201	TUBO			
05.01.201.001 - GRT	Fornecimento e Instalação de Tubo de PVC Diâmetro 25 mm	m	20,00	Não
05.01.202	ADAPTADOR			
05.01.202.001 - GRT	Fornecimento e Instalação de Adaptador Solável Curto c/ Balsa e Rosca p. Registro Diâmetro 25 x 3/4"	PS	2,00	Não
05.01.207	JOELHO			
05.01.207.001 - GRT	Fornecimento e Instalação de Joelho 90 de PVC Marrom Soldável Diâmetro 25 mm	PS	8,60	Não
05.01.207.002 - GRT	Fornecimento e Instalação de Joelho de Redução 90 com Rosca e Bucha de Latão Diâmetro 25x1/2"	PS	1,00	Não
05.01.209	TE			
05.01.209.001 - GRT	Fornecimento e Instalação de Te 90 de PVC Marrom Soldável Diâmetro 25 mm	PS	2,00	Não
05.01.500	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS			
05.01.500.001 - GRT	Fornecimento e Instalação de Ducha Higiénica diâmetro 27mm x 1/2"	PS	1,00	Não
05.01.500.002 - GRT	Fornecimento e Instalação de Saboneteira p. sabão líquido spray cód 44430 ref "Lalekia"	PS	1,00	Não
05.01.500.003 - GRT	Fornecimento e Instalação de Porta papel toalha, Classic acabamento cromado cód 44135 ref "Lalekia"	PS	1,00	Não
05.01.500.004 - GRT	Fornecimento e Instalação de Porta papel higiênico, mod. Mito acabamento epóxi cód 44235 ref "Lalekia"	PS	1,00	Não
05.01.501	LAVATÓRIO INDIVIDUAL			
05.01.501.001 - GRT	Fornecimento e Instalação de Lavatório pequeno linha Ivy L15 cor Cel17 branco gelo ref "Dreca"	PS	1,00	Não
05.01.503	BACIA SIFONADA			
05.01.503.001 - GRT	Fornecimento e Instalação de Vaso Sanitário p/ Válvula de descarga Diâmetro 11/2"	PS	1,00	Não
05.01.512	TORNEIRA			
05.01.512.001 - GRT	Fornecimento e Instalação de Torneira de Lavatório Diâmetro 1/2"	PS	1,00	Não
05.01.516	REGISTRO DE GAVETA			
05.01.516.001 - GRT	Fornecimento e Instalação de Registro de Gaveta em Bronze c/ Rosca Acabamento Cromado Diâmetro 3/4"	PS	1,00	Não
05.01.517	LIGAÇÃO FLEXÍVEL			
05.01.517.001 - GRT	Fornecimento e Instalação de Engrate Flexível de Plástico 1/2-3/8"	PS	2,60	Não
05.01.519	VÁLVULA DE DESCARGA			
05.01.519.001 - GRT	Fornecimento e Instalação de Válvula de Descarga em Bronze c/ Rosca Diâmetro 1 1/2"	PS	1,00	Não
05.01.522	TUBO PARA LIGAÇÃO DE BACIA			
05.01.522.001 - GRT	Fornecimento e Instalação de Tubo de Descarga Completo Diâmetro 1 1/2"	PS	1,00	Não
05.01.522.002 - GRT	Fornecimento e Instalação de Balsa de Ligação para Vaso Sanitário Diâmetro 1 1/2"	PS	1,00	Não
05.04.000	ESGOTO			
05.04.300	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC			
05.04.301	TUBO			
05.04.301.001 - GRT	Fornecimento e Instalação de Tubo de PVC diâmetro 40 mm	m	1,00	Não
05.04.301.002 - GRT	Fornecimento e Instalação de Tubo de PVC diâmetro 75 mm	m	12,00	Não
05.04.301.003 - GRT	Fornecimento e Instalação de Tubo de PVC diâmetro 100 mm	m	36,00	Não
05.04.301.004 - GRT	Fornecimento e Instalação de Tubo de PVC diâmetro 50 mm	m	1,00	Não
05.04.304	CURVA			
05.04.304.001 - GRT	Fornecimento e Instalação de Curva de 90° PVC diâmetro 40 mm	PS	1,00	Não
05.04.305	JOELHO			
05.04.305.001 - GRT	Fornecimento e Instalação de Joelho de 45° PVC diâmetro 50 mm	PS	1,00	Não
05.04.305.002 - GRT	Fornecimento e Instalação de Joelho de 90° PVC diâmetro 40 mm	PS	1,00	Não
05.04.305.003 - GRT	Fornecimento e Instalação de Joelho de 90° PVC diâmetro 100 mm	PS	1,00	Não

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-4364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

878100



Continuação

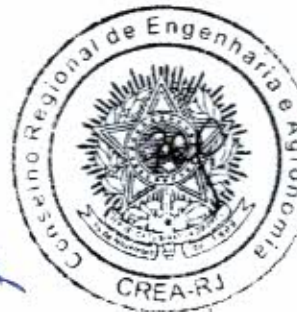
Ofício n.º 1092/GEFI/2018

05.04.306	JUNÇÃO			
05.04.306.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Junção PVC diâmetro 100 mm-50 mm	PS	1,00	Não
05.04.309	REDUÇÃO			
05.04.309.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Redução PVC diâmetro 100x50 mm	PS	1,00	Não
05.04.800	ACESSÓRIOS			
05.04.800.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Caixa de Inspeção de Esgoto Simples	PS	3,00	Não
05.04.801	CAIXA SIFONADA COM GRELHA			
05.04.801.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Caixa sifonada diâmetro 100x110x50	PS	9,00	Não
05.04.803	RALO SIFONADO			
05.04.803.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Ralo Sifonado PVC diâmetro 75 mm	PS	1,00	Não
05.04.816	SIFÃO			
05.04.816.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Sifão de copo para pia e lavatório 1" x 1 1/2"	PS	1,00	Não
06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
06.01.303	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS			
06.01.303.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Quadro de Distribuição de Luz e Tomadas (QD/LTG), construído conforme diagrama no desenho MEA/ADM/156.005 e especificação técnica, ref. CEMAR ou equivalente.	MS	1,00	Não
06.01.303.002 - GRT	Fornecimento e instalação de luminária para uma lâmpada a vapor metálica de 70W, com corpo em chapa de ferro tratada e pintada, refletor em chapa de alumínio anodizado, fornecido montada com equipamento de partida 220V - 60Hz e lâmpada 70W a vapor metálica, ref. MHN-1D70W da PHILIPS ou equivalente.	CI	4,00	Não
06.01.303.003 - GRT	Fornecimento e instalação de Prator à prova de tempo para 1 lâmpada halógena PAR38 de 100W	PS	2,00	Não
06.01.303.004 - GRT	Fornecimento e instalação de Luminária com 2 lâmpadas fluorescentes T5 de 14W, instalação pendente Ref. PHILIPS ou SIMILAR	CI	1,00	Não
06.01.303.005 - GRT	Fornecimento e instalação de Tomada 20A-250V, 2P+1 com caixa 4"x2", para instalação em inventário ou pilar ref. PIAL, Praxitecnica, Brucine, Steck ou equivalente	PS	3,00	Não
06.01.303.006 - GRT	Fornecimento e instalação de Luminária tipo arandela com uma lâmpada incandescente de 60W, ref. PHILIPS ou SIMILAR	PS	1,00	Não
06.01.303.007 - GRT	Fornecimento e instalação de Eletroduto de ferro galvanizado Ø 3/4", conforme especificações (E.T)	SI	20,00	Não
06.01.303.009 - GRT	Fornecimento e instalação de Interruptor tipo simples 10A-220V montado em caixa tipo condute, com placa Ref. PIAL ou SIMILAR	PS	2,00	Não
06.01.303.010 - GRT	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre nu, tempera meio mole, n 50mm²	MS	30,00	Não
06.01.303.011 - GRT	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, n4 0mm², com caixa	MS	140,00	Não
06.01.303.012 - GRT	Fornecimento e instalação de Caixa de inspeção com tampa de alumínio	PS	2,00	Não
06.01.303.013 - GRT	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem, tipo condute "T" com entradas sem rosca, ref. DAISA ou SIMILAR	PS	5,00	Não
06.01.303.014 - GRT	Fornecimento e instalação de Teco galvanizado, diâmetro 25 mm, ref. DAISA ou SIMILAR	PS	2,00	Não
06.01.303.015 - GRT	Fornecimento e instalação de Curva 90º DE 3/4" em ferro maleável galvanizado, ligada por rosca BSP, classe 10	PS	16,00	Não
08.01.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
08.01.001	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
08.01.001	ADAPTADOR E ITENS STORZ			
08.01.001.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Adaptador Storz em bronze, entrada DN 2 1/2" (65 mm), Peso: 1,0 Kg, Saída 1 1/2" rosca 5 f.p.p, Vedação: Neoprene ref. Fig 194 DA MIPEL	PS	1,00	Não
08.01.001.002 - GRT	Fornecimento e instalação de Adaptador Storz em bronze, entrada DN 2 1/2" (65 mm), Peso: 1,0 Kg, Saída 2 1/2" rosca 5 f.p.p, Vedação: Neoprene ref. Fig 194 DA MIPEL	PS	2,00	Não
08.01.001.003 - GRT	Fornecimento e instalação de Chave Storz dupla em latão envernizado, Peso: 0,20 Kg ref. fig. 294 da MiipeL	PS	2,00	Não
08.01.001.004 - GRT	Fornecimento e instalação de Tampão Storz com furo de 1/8" e corrente tipo 02.1.2", peso 1,0 kg, engate rápido Storz, corpo: latão polido e vedação: Neoprene	PS	2,00	Não
08.01.002	ARRUELAS E PARAFUSOS			
08.01.002.001 - GRT	Parafusos galvanizado a frio (zincado) Ø 16 mm L= 80 mm, conforme NBR 7675 04/junta 2" 08/junta 4"	PS	30,00	Não
08.01.002.002 - GRT	Parafusos galvanizado a fogo (zincado) Ø 20 mm L= 90 mm, conforme NBR 7675 junta 6"	PS	10,00	Não
08.01.003	BOMBAS			
08.01.003.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Bombotaba principal 60 m³/h 85 mca ref. MEGABLOCK DA KSB	MS	2,00	Não
08.01.003.002 - GRT	Fornecimento e instalação de Bombotaba Jockey 60 m³/h 85 mca ref. MEGABLOCK DA KSB	MS	1,00	Não
08.01.004	BUCHA DE REDUÇÃO			
08.01.004.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Bucha de Redução 4" x 2 1/2" ref. Fig. 1002R da Tupy	PS	1,00	Não
08.01.004.002 - GRT	Fornecimento e instalação de Bucha de Redução 3" x 2" ref. Fig. 1002R da Tupy	PS	2,00	Não
08.01.004.003 - GRT	Fornecimento e instalação de Bucha de Redução 4" x 2" ref. Fig. 1002R da Tupy	PS	2,00	Não
08.01.004.004 - GRT	Fornecimento e instalação de Bucha de Redução 3/4" X 1/2" ref. Fig. 1002R da Tupy	PS	1,00	Não
08.01.004.005 - GRT	Fornecimento e instalação de Bucha de Redução 6" X 4" ref. Fig. 1002R da Tupy	PS	2,00	Não
08.01.004.006 - GRT	Fornecimento e instalação de Bucha de Redução 2" X 1" ref. Fig. 1002R da Tupy	PS	1,00	Não
08.01.005	CAIXA HIDRANTE			
08.01.005.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Caixa de Hidrante Triplo em chapa galvanizada a quente Bitola #18 com as seguintes dimensões: largura = 100cm, altura = 150cm, profundidade = 60cm, incluindo suporte duplo tipo soldado para 4 mangueiras de 2 1/2" com 15m cada, e chapa de fundo para suporte dos acessórios	MS	1,00	Não
08.01.006	COTOVELO			
08.01.006.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Cotovelo 90º de 2" ref. Fig. 1015 da Tupy	PS	4,00	Não
08.01.006.002 - GRT	Fornecimento e instalação de Cotovelo 90º de 6" ref. Fig. 2015 da Tupy	PS	1,00	Não
08.01.006.003 - GRT	Fornecimento e instalação de Cotovelo MF 90º de 2" ref. Fig. 2030 da Tupy	PS	1,00	Não
08.01.006.004 - GRT	Fornecimento e instalação de Cotovelo 90º de 4" ref. Fig. 1015 da Tupy	PS	4,00	Não
08.01.007	CURVA			
08.01.007.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Curva 117 15" com bolças - JTI DN 4" (100 mm) - Abrev. - C11JTI, ref. Saint Gobain ou similar	PS	1,00	Não
08.01.007.002 - GRT	Fornecimento e instalação de Curva 227 20" com bolças - JTI DN 4" (100 mm) - Abrev. - C11JTI, ref. Saint Gobain ou similar	PS	1,00	Não
08.01.007.003 - GRT	Fornecimento e instalação de Curva 90º com bolças - JTI DN 6" (150 mm) - Abrev. - C90JTI, ref. Saint Gobain ou similar	PS	1,00	Não
08.01.007.004 - GRT	Fornecimento e instalação de Curva 90º com flanges e pe JTI DN 4" (100 mm) - Abrev. - PN 10: CP90F10 ref. Saint Gobain ou similar	PS	1,00	Não
	Fornecimento e instalação de Curva 90º com flanges e pe JTI DN 6" (150 mm) - Abrev. - PN 10: CP90F10 ref. Saint Gobain ou similar	PS	1,00	Não

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 83 - Fone: (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP: 85.803-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fon: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1415 - Fone: (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 29 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



000125
001374

08.01.008	ESGUICHO				
08.01.008.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Esguicho de vazão constante de 1,5" Ref. VC250 da Kide ou Equivalente técnico	ps	1,00	Não	
08.01.008.002 - GRT	Fornecimento e instalação de Esguichos Reguláveis Cromados de 1,5" código 4.150.230.001 Ref. Bucks ou Equivalente técnico	ps	4,00	Não	
08.01.008.003 - GRT	Fornecimento e instalação de Esguichos Reguláveis Cromados de 2,5" código 4.150.230.002 Ref. Bucks ou Equivalente técnico	ps	2,00	Não	
08.01.009	FLANGE				
08.01.009.001 - GRT	Fornecimento e instalação de extremidade flange e ponta - JTI DN 6" (150 mm) - Abrev. PN 10, EPF10 ref. Saint Gobain ou similar	ps	2,00	Não	
08.01.009.002 - GRT	Fornecimento e instalação de extremidade flange e ponta - JTI Flange de aço laminado Roscado galvanizado a fogo (zincados) DN 4" (100 mm) - Com rosca em conformidade com as especificações das normas ABNT NBR 12912 e ANSI B 16.5 - Abrev. PN 10 EPF10 ref. Saint Gobain ou similar	ps	2,00	Não	
08.01.009.003 - GRT	Fornecimento e instalação de Flange de aço laminado Roscado galvanizado a fogo (zincados) DN 4" (100 mm) - Com rosca em conformidade com as especificações das normas ABNT NBR 12912 e ANSI B 16.5 ref. Niagara ou similar	ps	2,00	Não	
08.01.009.004 - GRT	Fornecimento e instalação de Flange de aço laminado Roscado galvanizado a fogo (zincados) DN 6" (150 mm) - Com rosca em conformidade com as especificações das normas ABNT NBR 12912 e ANSI B 16.5 ref. Niagara ou similar	ps	2,00	Não	
08.01.009.005 - GRT	Fornecimento e instalação de Flange de aço laminado Soldável galvanizado a fogo (zincados) DN 2" (50 mm) - Com rosca em conformidade com as especificações das normas ABNT NBR 12912 ANSI B 16.5 ref. Niagara ou similar	ps	4,00	Não	
08.01.009.006 - GRT	Fornecimento e instalação de Flange de aço laminado Soldável galvanizado a fogo (zincados) DN 4" (100 mm) - Com rosca em conformidade com as especificações das normas ABNT NBR 12912 ANSI B 16.5 ref. Niagara ou similar	ps	4,00	Não	
08.01.009.007 - GRT	Fornecimento e instalação de Flange de aço laminado Roscado galvanizado a fogo (zincados) DN 2" (50 mm) - Com rosca em conformidade com as especificações das normas ABNT NBR 12912 e ANSI B 16.5 ref. Niagara ou similar	ps	2,00	Não	
08.01.009.008 - GRT	Fornecimento e instalação de Flange de aço laminado Soldável galvanizado a fogo (zincados) DN 6" (150 mm) - Com rosca em conformidade com as especificações das normas ABNT NBR 12912 ANSI B 16.5 ref. Niagara ou similar	ps	3,00	Não	
08.01.009.009 - GRT	Fornecimento e instalação de extremidade flange e ponta - JTI DN 4" (100 mm) - Abrev. PN 10, EPF10 ref. Saint Gobain ou similar	ps	4,00	Não	
08.01.010	JUNTA				
08.01.010.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Junta de Expansão Metálicas com flanges DN 2" (50 mm) Ref. DINATECNICA, BALG ou equivalente técnico	ps	2,00	Não	
08.01.010.002 - GRT	Fornecimento e instalação de Juntas de Expansão Metálicas com flanges DN 4" (100 mm) Ref. DINATECNICA, BALG ou equivalente técnico	ps	4,00	Não	
08.01.011	LEVA				
08.01.011.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Leva de DN 4" (100 mm) referência FIG 2045 da tupy ou similar	ps	2,00	Não	
08.01.011.002 - GRT	Fornecimento e instalação de Leva de DN 6" (150 mm) referência FIG 2045 da tupy ou similar	ps	2,00	Não	
08.01.012	MANGUEIRA				
08.01.012.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Mangueiras TIPO II (conforme NBR 1186/98), com a respectiva MARCA DE CONFORMIDADE DA ABNT estampada em seu bojo, laços de 15 m Ø 2,5" ref. Mangueira Duraflex cód. 4.500.401.026 da Bucks	ps	2,00	Não	
08.01.012.002 - GRT	Fornecimento e instalação de Mangueiras TIPO II (conforme NBR 1186/98), com a respectiva MARCA DE CONFORMIDADE DA ABNT estampada em seu bojo, laços de 15 m Ø 2,5" ref. Mangueira Duraflex cód. 4.500.401.030 da Bucks	ps	4,00	Não	
08.01.013	NIPLÉ				
08.01.013.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Niple Duplo DN 1" (25 mm) referência FIG 2001 da tupy ou similar	ps	3,00	Não	
08.01.013.002 - GRT	Fornecimento e instalação de Niple Duplo DN 2" (50 mm) referência FIG 2001 da tupy ou similar	ps	2,00	Não	
08.01.013.003 - GRT	Fornecimento e instalação de Niple Duplo DN 2,5" (63 mm) referência FIG 2001 da tupy ou similar	ps	2,00	Não	
08.01.013.004 - GRT	Fornecimento e instalação de Niple Duplo DN 4" (100 mm) referência FIG 2001 da tupy ou similar	ps	2,00	Não	
08.01.013.005 - GRT	Fornecimento e instalação de Niple Duplo DN 6" (150 mm) referência FIG 2001 da tupy ou similar	ps	3,00	Não	
08.01.013.006 - GRT	Fornecimento e instalação de Niple Duplo DN 1,5" referência FIG 2001 da tupy ou similar	ps	1,00	Não	
08.01.013.007 - GRT	Fornecimento e instalação de Niple Duplo DN 1,4" referência FIG 2001 da tupy ou similar	ps	2,00	Não	
08.01.013.008 - GRT	Fornecimento e instalação de Niple Duplo DN 3,4" referência FIG 2001 da tupy ou similar	ps	2,00	Não	
08.01.014	TAMPA E REDUÇÃO				
08.01.014.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Redução ponta e bolsa JTI ponta DN 6" (150 mm) bolsa DN 4" (100 mm) - Abrev. RPBTTI	ps	1,00	Não	
08.01.014.002 - GRT	Fornecimento e instalação de Tambo de calçada AKSESS 600	ps	2,00	Não	
08.01.014.003 - GRT	Fornecimento e instalação de Redução flangeada de 4" DN de admissão da bomba principal	ps	2,00	Não	
08.01.014.004 - GRT	Fornecimento e instalação de Redução flangeada de 2" DN de admissão da bomba jockey	ps	1,00	Não	
08.01.014.005 - GRT	Fornecimento e instalação de Redução flangeada de 4" DN do recalque da bomba principal	ps	2,00	Não	
08.01.014.006 - GRT	Fornecimento e instalação de Redução flangeada de 2" DN do recalque da bomba jockey	ps	1,00	Não	
08.01.015	TANQUE				
08.01.015.002 - GRT	Tanque Inocroplástico, Capacidade 12 litros, altura 60 cm com diâmetro 6"	ud	1,00	Não	
08.01.016	TÊ				
08.01.016.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Tê com bolsas JTI DN 4" (100 mm) - Abrev. JTI da Saint Gobain ou similar	ps	1,00	Não	
08.01.016.002 - GRT	Fornecimento e instalação de Tê com bolsas JTI DN 6" (150 mm) - Abrev. JTI da Saint Gobain ou similar	ps	1,00	Não	
08.01.016.003 - GRT	Fornecimento e instalação de Tê com flanges JTI DN 6" (150 mm) - Abrev. PN 10 TEF10 da Saint Gobain ou similar	ps	1,00	Não	
08.01.016.004 - GRT	Fornecimento e instalação de Tê DN 3/4" (20 mm) referência FIG 1060 da tupy ou similar	ps	1,00	Não	
08.01.016.005 - GRT	Fornecimento e instalação de Tê DN 4" (100 mm) referência FIG 1060 da tupy ou similar	ps	3,00	Não	
08.01.016.006 - GRT	Fornecimento e instalação de Tê DN 6" (150 mm) referência FIG 2060 da tupy ou similar	ps	2,00	Não	
08.01.016.007 - GRT	Fornecimento e instalação de Tê para Hidrante industrial DN 4" (100 mm) e 2 x DN 2,5" (63 mm) ref 138 da tupy ou similar	ps	2,00	Não	
08.01.016.008 - GRT	Fornecimento e instalação de Tê de redução 2x65R DE 2 X DN 6" E 1 X DN 4"	ps	3,00	Não	
08.01.017	TUBO DE FERRO GALVANIZADO E FUNDIDO				
08.01.017.001 - GRT	Fornecimento e instalação de Tubo de ferro galvanizado DN 4" (25 mm) - A-53 CLASSE "B" S10-40 NBR 7675 com costura pelo processo de soldagem ERW Ref. Aço ou similar	m	6,00	Não	

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3521-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
18 NOV. 2019
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 469 Km 16,5
CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
Fon: (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3527-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
25 ABR 2018
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

100



Continuação Ofício n.º 1092/GEFI/2018

08.01.017.002 - GRT	Fornecimento e Instalação de Tubo de ferro galvanizado DN 2" (50 mm) - A-53 CLASSE "B" SCH-40 NBR 7675 com costura pelo processo de soldagem ERW ref. Apoio ou similar	m	17,00	Não
08.01.017.003 - GRT	Fornecimento e Instalação de Tubo de ferro galvanizado DN 2 1/2" (63 mm) - A-53 CLASSE "B" SCH-40 NBR 7675 com costura pelo processo de soldagem ERW ref. Apoio ou similar	m	18,00	Não
08.01.017.004 - GRT	Fornecimento e Instalação de Tubo de ferro galvanizado DN 3" (76 mm) - A-53 CLASSE "B" SCH-40 NBR 7675 com costura pelo processo de soldagem ERW ref. Apoio ou similar	m	6,00	Não
08.01.017.005 - GRT	Fornecimento e Instalação de Tubo de ferro galvanizado DN 4" (100 mm) - A-53 CLASSE "B" SCH-40 NBR 7675 com costura pelo processo de soldagem ERW ref. Apoio ou similar	m	15,00	Não
08.01.018	Fornecimento e Instalação de Tubo DN 4" (100 mm) - Classe K9 Com junta JTI PN 10 - Abrev. 1K9IGSTI da Saint Gobain ou similar	m	7,00	Não
08.01.018.001 - GRT	UNIAO			
08.01.018.002 - GRT	Fornecimento e Instalação de União Assento Côncavo Bronze DN 1" Fig. 1070 da Tupy ou Equivalente técnico	pc	1,50	Não
08.01.018.003 - GRT	Fornecimento e Instalação de União Assento Côncavo em bronze de 2 1/2" Fig. 1070 da Tupy ou Equivalente técnico	pc	2,50	Não
08.01.019	VÁLVULAS			
08.01.019.001 - GRT	Fornecimento e Instalação de Válvula de Diafragma - VA100R DN 3" com Corpo e Tampa - Ferro Nodular Diafragma - Buna Nitrilica com alma metálica Mola - Aço Inoxidável Passivo - Eletrolítica a pó anódica Classe PN 10 REFERENCIA DA VA100R DA VALOY	pc	1,00	Não
08.01.019.002 - GRT	Fornecimento e Instalação de Válvula de gaveta 1" Classe 150 ou Superior Ref. Niagara, Mipel ou Equivalente técnico	pc	1,00	Não
08.01.019.003 - GRT	Fornecimento e Instalação de Válvula de gaveta com flanges com cunha de botracha, corpo curto - EURO 23 PN10 DN 4" (100 mm) da Saint Gobain ou similar	pc	2,00	Não
08.01.019.004 - GRT	Fornecimento e Instalação de Válvula de gaveta com flanges com cunha de botracha, corpo curto - EURO 23 PN10 DN 6" (150 mm) da Saint Gobain ou similar	pc	4,00	Não
08.01.019.005 - GRT	Fornecimento e Instalação de Válvula de Retenção Horizontal DN 4" (100 mm) Classe 150 Estruturada com rosca NPT, Tampa aparafusada ao corpo, Disco removível, Corpo, tampa e disco EM Bronze Nodular de fabricação NBR15055 Ref. Fig. 049 da Mipel ou Equivalente técnico	pc	2,00	Não
08.01.019.006 - GRT	Fornecimento e Instalação de Válvula Gaveta com extremidades de rosca NPT, Tampa rosçada internamente ao corpo Classe 200W PN 16 Norma de fabricação NBR10072 Corpo, tampa e cunha: bronze DN 1" (25 mm) Ref. Fig. 665 da Mipel ou Equivalente técnico	pc	2,00	Não
08.01.019.007 - GRT	Fornecimento e Instalação de Válvula Gaveta com extremidades de rosca NPT, Tampa rosçada internamente ao corpo Classe 200W PN 16 Norma de fabricação NBR10072 Corpo, tampa e cunha: bronze DN 2" (50 mm) Ref. Fig. 665 da Mipel ou Equivalente técnico	pc	1,00	Não
08.01.019.008 - GRT	Fornecimento e Instalação de Válvula Gaveta com extremidades de rosca NPT, Tampa rosçada internamente ao corpo Classe 200W PN 16 Norma de fabricação NBR10072 Corpo, tampa e cunha: bronze DN 3/4" (20 mm) Ref. Fig. 665 da Mipel ou Equivalente técnico	pc	2,00	Não
08.01.019.009 - GRT	Fornecimento e Instalação de Válvula Gaveta com extremidades de rosca NPT, Tampa rosçada internamente ao corpo Classe 200W PN 16 Norma de fabricação NBR10072 Corpo, tampa e cunha: bronze DN 4" (100 mm) Ref. Fig. 665 da Mipel ou Equivalente técnico	pc	4,00	Não
08.01.019.010 - GRT	Fornecimento e Instalação de Válvula Globo com extremidades de rosca NPT, Tampa rosçada internamente ao corpo Classe 200W Norma de fabricação NBR10072 Corpo, tampa e cunha: bronze DN 2 1/2" (65 mm) Ref. Fig. 001 da Mipel	pc	1,00	Não
08.01.019.011 - GRT	Fornecimento e Instalação de Válvula para Hidrante Classe 200W PN 162 Enxada DN 2 1/2" (65 mm) NPT Saída NBR 5607 ou ANSI B26, Corpo: bronze e haste: Inco Ref. Fig. 094 da Mipel	pc	22,00	Não
08.01.019.012 - GRT	Fornecimento e Instalação de Válvulas de extração de pé com ralo para Água a 90° C sem golpes, produto de serviço 8,6 bar (125 lbf/in²) De ferro fundido, com flanges, padrão ANSI - B 16.1, com fecho cônico e guias de bronze: Tamanho DN 6" (150 mm). Arco livre do ralo igual à da seção interna do tubo. Disco perfeitamente esmerilhado e guado em todo o seu percurso porosa com vedação de Buna N - EXPLUÇÃO Corpo de Ferro Fundido, Disco em Bronze porosa com vedação de Buna N e Ralo em Ferro Fundido, Ref. FIG. 384-B da NIAGARA ou equivalente técnico	pc	2,00	Não
08.01.019.013 - GRT	Fornecimento e Instalação de Válvula de Diafragma - VA100R DN 2" com Corpo e Tampa - Ferro Nodular Diafragma - Buna Nitrilica com alma metálica Mola - Aço Inoxidável Passivo - Eletrolítica a pó anódica Classe PN 10 REFERENCIA DA VA100R DA VALOY	pc	1,00	Não
08.01.019.014 - GRT	Fornecimento e Instalação de Válvula de Retenção Horizontal DN 2" (50 mm) Bronze NBR15055 REFERENCIA FIGURA 049 MIPEL	pc	2,00	Não
08.01.019.015 - GRT	Fornecimento e Instalação de Válvula de Retenção Horizontal DN 6" (150 mm) Bronze Flangeada Ref. Niagara	pc	1,00	Não
08.01.019.016 - GRT	Fornecimento e Instalação de Válvula borboleta DN 6" ref. AWWA C504 - CLASSE 150 da Saint Gobain ou similar	pc	1,00	Não
08.01.020	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS			
08.01.020.001 - GRT	Líquido Gerador de Espuma (LGE), não tóxico e biodegradável, composto de tensioativos fluorados, hidrocarbonetos, e solventes, atendendo a norma ABNT NBR 15511 para tipo 1, Classe HC - para a extração de incêndios em hidrocarbonetos, A Norma ABNT NBR 15511, REF. Sintec AFFF 3% da Kidde Brasil ou equivalente técnico (20 litros)	ud	1,00	Não
08.01.020.002 - GRT	Agente inibidor de polimerização dos LGEs AFFF polivalentes REF. AP 40 da Kidde Brasil ou equivalente técnico (botulhão de 20 litros)	ud	1,00	Não
08.01.020.003 - GRT	Fornecimento e Instalação de Manômetro com caixa e soquete, monobloco em latão forjado, capa em chapa de latão, mostrador de alumínio com fundo branco e caracteres pretos, ponteiro de alumínio, na caixa preta, balanceado, escala de leitura simples ou dupla em arco de 270°, visor de vidro plano inarrepente, bordas em tubo de tombac sem costura, mecanismo em latão e bronce fosforoso, Faixas de indicação (ABNT NBR14105), mandamentos de 4", unidades de pressão: kgf/cm² com custo de Classe B - A/SNT (-2%) com conexão: 1/4" NPT, ref do tipo RECORD 4" ou equivalente técnico	ud	2,00	Não
08.01.020.004 - GRT	Fornecimento e Instalação de Manômetro de baixa densidade, com espessura de 200 micra	m2	294,00	Não
08.01.020.005 - GRT	Fornecimento e Instalação de Pressostatos de 0,2 a 28 bar, comando de alta carga, tempo de disparo ultracurto, proteção IP44 01-bomba Ref. KPI da Danfoss ou equivalente técnico	ud	3,00	Não
08.01.020.006 - GRT	Fornecimento e Instalação de Proporcionalizador de linha Tipo PL-950 para 3% LGE com entrada de 2 1/2" e saída de 2 1/2" para água, e entrada de 1" para o LGE, Ref. Kidde ou Equivalente técnico	ud	1,00	Não
08.01.020.007 - GRT	Fornecimento e Instalação de Reqrimento de jato regulável de 1 1/2" Ref. Modelo VC250 de 1.12" da Kidde ou Equivalente técnico	ud	1,00	Não
08.01.020.008 - GRT	Fornecimento e Instalação de Sirene de alarme de incêndio/sinalização visual com pressão sonora de 100 dB (a 1 metro), sinalização visual por 20 leds de alto brilho com frequência de "flash" de 100 por minuto, suporte em			

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVEIRO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP: 85 853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fon: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVEIRO
 Av. Paraná, 1513 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVEIRO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



	ABS vermelho, lente em acrílico tendo de alimentação 12/24Vcc, grau de proteção, IP 43. Referência: Fika, Huchiki, Prolux, Autronica ou similar			
08.01.021	EXTINTOR			
08.01.021.001 - GRT	Fornecimento e instalação de extintor Pó químico seco ABC 4,5 kg, a base de fosfato monomônico, para as classes A, B e C, com base plástica e fabricados de acordo com a NBR 10721. Pó químico utilizado nos extintores conforme NBR 10004 e 5 anos de garantia de fábrica, ref. mod. KB-P4 SABC90 KIDDE BRASIL ou equivalente técnico	un	2,00	Não
08.01.022	SERVÍCIOS			
08.01.022.001 - GRT	Fornecimento e espalhamento de areia	m³	10,40	Não
08.01.022.002 - GRT	Reparos em pisos de concreto armado danificados pela abertura da valeta	m³	30,08	Não
11.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
11.01.000	FUNDAÇÕES			
11.01.100	ESCAVAÇÃO DE VALAS			
11.01.102	MECANIZADA			
06.01.711.001 - RAG	Escarvação Mecanizada de valas, incluindo esgotamento	m³	115,12	Não
11.02.000	ESTRUTURA DE CONCRETO			
11.02.002	FORMAS			
03.01.502.001 - RAG	Fornecimento, Montagem, Escoramento e desmoldo de Formas em chapas contíguas reemba, para estrutura de 12mm, reaprov. 2 vezes	m²	744,22	Não
11.02.003	ARMADURA			
03.02.122.001 - RAG	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 6,3mm	kg	129,06	Não
03.02.122.002 - RAG	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 8,0mm	kg	4.355,12	Não
03.02.122.003 - RAG	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 10,0mm	kg	1.917,25	Não
03.02.122.004 - RAG	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 12,5mm	kg	7.588,71	Não
03.02.122.005 - RAG	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-50 diâmetro 16,0mm	kg	917,09	Não
03.02.122.006 - RAG	Fornecimento, Corte, Dobra e Colocação de Armadura Aço CA-60 diâmetro 5,0mm	kg	11,57	Não
11.02.004	CONCRETO			
03.01.504.001 - RAG	Fornecimento e Bombeamento de Concreto Usado fck=30MPa, exclusivo colocação, espalhamento, adensamento e bombardeio	m³	111,07	Não
11.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
11.01.000	ARQUITETURA			
11.01.100	PAREDES			
11.01.105	DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO			
04.01.105.001 - RAG	Execução de Alvenaria de bloco de concreto, dim. 14x19x30cm, assentados em argamassa de cimento, cal e areia na traço 1:1:6	m²	68,05	Não
11.01.106	ESQUADRIAS			
11.01.107	PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA			
04.01.220.004 - RAG	PA108-Fornecimento e instalação de Porta de abrir com duas folhas de alumínio em veneziana com pintura na cor branca dim. 200x210cm	PC	1,00	Não
11.01.108	PORTA CORTA FOGO			
04.01.220.005 - RAG	PCF01-Fornecimento e instalação de Porta corta-fogo p-90, com isolamento térmico em chapas pulverizadas pintada em natural sintético acromado na cor branca cod. 01 dim 200x210cm	PC	1,00	Não
11.01.109	CAIXILHO FIXO DE FIBRA DE VIDRO EM VENEZIANA			
04.01.249.004 - RAG	JVC09-Fornecimento e instalação de Veneziana Industrial em fibra de vidro fiberglass, com módulos de 1250mm esp. 40mm, cor branca dim 250x1702mm - ref. "Comovim" - Preves tela na parte interna (substituição ar condicionado)	PC	2,00	Não
11.01.110	REVESTIMENTOS			
11.01.111	REVESTIMENTOS DE PISOS			
11.01.112	CIMENTADOS			
04.01.511.001 - RAG	Piso cimentado desempenado na cor natural, painéis 1,25x1,25cm (1 junta seca sanitada, traço 1:4, espessura 2,5cm	m²	35,28	Não
11.01.113	CONTRAPISO E REGULARIZAÇÃO DA BASE			
04.01.528.001 - RAG	Execução de contrapiso esp=2,5cm (1:1:4)	m²	35,25	Não
04.01.528.002 - RAG	Regularização de piso com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, esp. até 3 cm	m²	35,25	Não
11.01.114	REVESTIMENTOS DE PAREDES			
11.01.115	CHAPISCO			
04.01.531.001 - RAG	Execução de chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	719,15	Não
11.01.116	EMBOCO			
04.01.532.001 - RAG	Execução de emboço com argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:1:4	m²	719,15	Não
11.01.117	REBOCO			
04.01.533.001 - RAG	Execução de reboço com argamassa de cal hidratada e areia no traço 1:3	m²	218,20	Não
04.01.546.001 - RAG	Fornecimento e Aplicação de massa texturizada na cor Cal Claro, cod. 786AOL Permalit Textura Domus ref. "Terebin"	m²	244,91	Não
11.01.118	REVESTIMENTO DE TETOS			
11.01.119	CHAPISCO			
04.01.531.001 - RAG	Execução de chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	133,08	Não
11.01.120	EMBOCO			
04.01.532.001 - RAG	Execução de emboço com argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:1:4	m²	133,08	Não
11.01.121	REBOCO			
04.01.533.001 - RAG	Execução de reboço com argamassa de cal hidratada e areia no traço 1:3	m²	44,88	Não
11.01.122	PINTURAS			
11.01.123	MASSA CORRIDA			
04.01.561.001 - RAG	Fornecimento e Aplicação de seladora acrílica e massa com lixa para preparação de paredes	m²	166,18	Não
11.01.124	COM TINTA ACRÍLICA			
04.01.569.001 - RAG	Fornecimento e Aplicação de Pintura acrílica cor branco gelo, cod 04 semi brilho ref. "sovinil" ou similar	m²	166,18	Não
11.01.125	IMPERMEABILIZAÇÕES			
11.01.126	MULTIMEMBRANAS ASFÁLTICAS			

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3527-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
18 NOV. 2019
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 469 Km 16,5
CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
Fon: (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
Av. Paraná, 1415 - Fone (41) 3627-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
25 ABR. 2018
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

001375



Continuação Ofício n.º 1092/GEFI/2018

04.01.601.001 - RAG	Fornecimento e Aplicação de Impermeabilização com massa elástica com armadura classe 2, Towhidin 4, ref "vispol", nas superfícies das paredes internas e laje de fundo da cobertura e laje de tampa dos reservatórios superiores	m2	40,34	Não
11.01.127	ARGAMASSA COM ADIÇÃO DE HIDRÓFUGO			
04.01.602.001 - RAG	Regularização de superfície horizontal e vertical para impermeabilização, com arg. de cimento e areia traço 1:3, esp. = 2 cm	m2	640,34	Não
11.01.128	CIMENTADOS - PROTEÇÃO MECÂNICA			
11.01.129	CONTRAPISO E REGULARIZAÇÃO DA BASE			
04.01.528.001 - RAG	Regularização de piso com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, esp. até 3 cm	m	420,34	Não
11.01.130	ACABAMENTOS E ARREMATÉS			
11.01.131	RODAPÉS			
04.01.701.001 - RAG	Fornecimento e Assentamento de Rodapé de cimento desempenado 1" x 7,4cm	m	71,00	Não
11.01.134	RUFOS			
04.01.706.001 - RAG	Fornecimento e Instalação de Rato em chapas metálicas galvanizadas #24, pintada em esmalte sintético brilhante cor areia, corte 40cm	m	47,90	Não
11.01.135	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS			
11.01.136	ESCADAS DE FERRO			
04.01.805.001 - RAG	Fornecimento e Instalação de Escada Alarinho em ferro pintado em esmalte sintético, cor preto, incluindo guarda-corpo, conforme projeto	m	5,43	Não
04.01.805.002 - RAG	Fornecimento e Instalação de Alçapão em ferro 100x100m melado ferrugem	m	4,00	Não
09.00.000	LIMPEZA GERAL			
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
09.02.000	LIMPEZA DE OBRAS			
09.02.000.001	Limpeza Final da obra construída	m2	26.075,26	Não
09.02.000.002	Limpeza de Esquadrias e Vidros	m2	2.540,00	Não
09.02.000.003	Limpeza Final da obra externa	m2	25.040,00	Não
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS			
10.00.000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
10.01.000.001	Administração Local	qj	1,00	Não
10.01.000.002	Operação Assistida e treinamento ao pessoal operacional e de manutenção elétrica, mecânica e eletrônica do aeroporto	mes	0,55	Sim
10.02.000	SERVIÇOS			
06.03.600	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIOS (SDAI)			
06.03.600.001	Treinamento, conforme item 16 da Especificação Técnica	mes	1,04	Sim
06.04.600	SONORIZAÇÃO (SISOM)			
06.04.600.001	Treinamento, conforme item 16 da Especificação Técnica	mes	1,00	Sim
06.05.600	RELOGIOS SINCRONIZADOS (SDH)			
06.05.600.001	Treinamento, conforme item 16 da Especificação Técnica	mes	1,00	Sim
06.07.600	CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO (STVV)			
06.07.600.001	Treinamento, conforme item 16 da Especificação Técnica	mes	1,00	Sim
06.11.600	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO E DETECÇÃO DE INTRUSÃO (SICA)			
06.11.600.001	Treinamento, conforme item 16 da Especificação Técnica	mes	1,00	Sim
06.13.600	SISTEMA INFORMATIVO DE VÓOS (SIY)			
06.13.600.001	Treinamento, conforme item 16 da Especificação Técnica	mes	1,00	Sim
06.14.600	TELEMÁTICA			
06.14.600.001	Treinamento, conforme item 16 da Especificação Técnica	mes	1,00	Sim
06.15.600	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE UTILIDADES E ENERGIA (SIGUE)			
06.15.600.001	Treinamento, conforme item 16 da Especificação Técnica	mes	1,00	Sim
10.00.000	RELOCAÇÃO DE CABOS DE ENERGIA			
10.03.000.001 - RCE	Remoção de quadro de comando de iluminação medindo (0,80 x 1,20)m	qj	1,00	Não
10.03.000.002 - RCE	Retirada de cabo de cobre isolado PVC 450/750V 10MM2 resistente a chama	m	600,00	Não
10.03.000.003 - RCE	Remoção de postes de iluminação em aço com altura de 12 metros	un	1,00	Não
06.01.304.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de Eletroduto corrugado, de PVC rígido, de polietileno de alta resistência, tipo flexível, dia. 100 mm, ref. Kanalex da "KANAFLEX", ou equivalente	m	1,00	Não
06.01.305.038 - TPS	Fornecimento e Instalação de Cabo de cobre simples, classe 0,6/1kV, ø 70,0mm²	m	700,00	Não
06.01.305.042 - TPS	Fornecimento e Instalação de Cabo de cobre simples, classe 0,6/1kV, ø 120,0mm²	m	1.650,00	Não
10.03.000.004 - RCE	Fornecimento de instalação de Base para relé fotoelétrico	pe	2,00	Não
06.01.208.001 - FPS	Fornecimento e Instalação de Relé foto-elétrico com fotocélula magnética, 220 Vca, ref. RM-10 da TECNOWATT ou equivalente	pe	2,00	Não
10.03.000.005 - RCE	Rafletes de Alumínio base E-27 (referência: refletor TA 160 E-27 alumínio TASCOPRA)	pe	80,00	Não
10.03.000.006 - RCE	Lâmpadas fluorescentes compactas, tipo PL, 35W-220V	un	80,00	Não
10.03.000.007 - RCE	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 10MM2 resistente a chama - instalação	m	600,00	Não
10.03.000.008 - RCE	Remonta em quadro de comando de iluminação medindo (0,80 x 1,20)m	qj	1,00	Não
10.03.000.009 - RCE	Monte novo (trapezoidal) em 2" TA	qj	1,00	Não
10.03.000.010 - RCE	Monte novo (trapezoidal) em 2" TA	qj	1,00	Não
04.00.000	ARTE EXTERNA			
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO			
04.01.528.002 - EXT Item Novo	Fornecimento e aplicação de Tela do tipo TELCON Q92 da GERDA, ou similar	kg	9.414,00	Não
04.05.000	PAVIMENTAÇÃO			
04.05.101.002 - Item Novo	Fornecimento e assentamento de guia de concreto pré-moldado (30 Mpa)	m	1.418,89	Não
06.01.000	INTERLIGAÇÃO TPS-SEP			
06.01.304	ELETRODUTOS			
06.01.304.001 - TPS	Fornecimento e Instalação de Eletroduto corrugado, de PVC rígido, de polietileno de alta resistência, tipo flexível, dia. 100 mm, ref. Kanalex da "KANAFLEX", ou equivalente	m	3.823,84	Não
06.01.306	CAIXAS DE PASSAGEM			
06.01.306.005 - TPS	Fornecimento e Instalação de Caixa de passagem da rede de media tensão, dimensões internas 1,60x1,60x1,50m, conf. DFS MEA/TPS/067.002/03, com Tampa de ferro fundido			
	CABOS E FIOS (CONDUTORES)			

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 460 Km 16,5
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: http://www.infraero.gov.br

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials in the center and right.

000127
001376



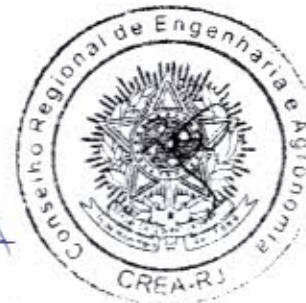
Continuação Ofício n.º 1092/GEFI/2018

06.01.305.046 - TPS	Cabo de Cobre Nu - 70 mm	m	235,32	Não
06.01.304	ELETRODUTOS			
06.01.304.015 - TPS	Fornecimento e desenvolvimento em concreto fck=10mpa para eletrodutos subterrâneos / enterrados, no lajudo firmes e lançamento	m³	70,60	Não
08.01.022	SERVIÇOS			
08.01.022.001 - TPS	Fornecimento e espalhamento de areia	m³	39,60	Não
08.01.020	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS			
08.01.020.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Manca/Ampla de polietileno de barra densada, com espessura de 200 micra	m	198,97	Não
05.01.201	TUBO - ÁGUA FRIA			
05.01.201.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Diâmetro 75 mm	m	255,32	Não
05.04.301	TUBO - ESGOTO			
05.04.301.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Diâmetro 100 mm	m	235,32	Não
05.06.400	CAIXA DE PASSAGEM - ESGOTO			
05.03.000.004	Fornecimento e Execução de Poço de visita p/ tubos de até 0,60 m c/ tampão de ferro fundido, conforme projeto	und	16,00	Não
05.06.500	CAIXA DE PASSAGEM - ÁGUA PLUVIAIS			
05.03.000.004	Fornecimento e Execução de Poço de visita p/ tubos de até 0,60 m c/ tampão de ferro fundido, conforme projeto	und	27,00	Não
SUBESTACIÃO				
ESTRUTURAS METÁLICAS				
Tanque de Contenção				
03.03.100.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Tola Expandida 3'x6" conforme projeto	m²	7,50	Não
03.03.100.003 - SEP	Fornecimento e instalação de Cantoneira de 2" x 3'16" conforme projeto	kg	43,50	Não
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
05.04.301	TUBO			
05.04.301.004 - SEP	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC diâmetro 150 mm	m	15,00	Não
05.04.301.007 - TPS	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Vitrifort (conduto horizontal de águas pluviais) diâmetro 150 mm	m	26,00	Não
05.04.301.007 - ADM	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Vitrifort (conduto horizontal de águas pluviais) diâmetro 200 mm	m	27,00	Não
05.04.304	CURVA			
05.04.304.003 - SEP	Fornecimento e instalação de Curva 45° PVC diâmetro 150 mm (águas pluviais)	m	6,00	Não
05.04.306	JUNÇÃO			
05.04.306.004 - SEP	Fornecimento e instalação de Junção PVC diâmetro 40 mm-40mm	pc	2,00	Não
05.04.800	ACESSÓRIOS			
05.04.800.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Caixa de Passagem Água Pluvial Simples	pc	4,00	Não
05.04.800.003 - SEP	Fornecimento e instalação de Grelha Acumulav (águas pluviais)	pc	2,00	Não
DRENO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO				
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO				
TUBO				
05.01.201.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Diâmetro 25 mm	m	5,00	Não
05.01.203	BUCHA DE REDUÇÃO			
05.01.203.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Bucha de Redução de PVC Marrom Solúvel Diâmetro 50 x 40 mm	m	3,00	Não
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
06.01.222	HASTE PARA ATERRAMENTO			
06.01.222.001 - SEP	Fornecimento e instalação de quadro de equipotencialização (BEP), conforme especificação técnica e projeto dos quadros - SEP Tag RFP-1	pc	1,00	Não
06.01.302	QUADRO DE FORÇA			
06.01.302.005 - SEP	QUADRO DE ALIMENTAÇÃO DE FORÇA, EM MATERIAL RESISTENTE A SALINIDADE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E DES. MEA/SEP/451.003/R4 Tag QGBT-N-SEP	pc	1,00	Não
06.01.302.006 - SEP	QUADRO DE ALIMENTAÇÃO DE FORÇA, EM MATERIAL RESISTENTE A SALINIDADE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E DES. MEA/SEP/451.000 Tag QGBT-E-TPS	pc	1,00	Não
06.01.302.006 - SEP	QUADRO DE ALIMENTAÇÃO DE FORÇA, EM MATERIAL RESISTENTE A SALINIDADE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E DES. MEA/SEP/451.000 Tag QGBT-E-SEP	pc	1,00	Não
06.01.302.008 - SEP	QUADRO DE ALIMENTAÇÃO DE FORÇA, EM MATERIAL RESISTENTE A SALINIDADE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E DES. MEA/SEP/451.000 Tag QLT-E-SEP	pc	1,00	Não
06.01.302.009 - SEP	QUADRO DE ALIMENTAÇÃO DE FORÇA, EM MATERIAL RESISTENTE A SALINIDADE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E DES. MEA/SEP/451.003/R4 Tag QF-CAP/SEP (SUBSTITUI O CAPACITOR 550KVAR-15KV)	pc	1,00	Não
06.01.302.010 - SEP	QUADRO DE ALIMENTAÇÃO DE FORÇA, EM MATERIAL RESISTENTE A SALINIDADE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E DES. MEA/SEP/451.003/R4 Tag QF-CAP/TPS (SUBSTITUI O CAPACITOR 550KVAR-15KV)	pc	1,00	Não
06.01.302.011 - SEP	QUADRO DE ALIMENTAÇÃO DE FORÇA, EM MATERIAL RESISTENTE A SALINIDADE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E DES. MEA/SEP/451.003 Tag QTA/SEP	pc	1,00	Não
06.01.304	ELETRODUTOS			
06.01.304.014 - TPS	Fornecimento e instalação de Eletroduto corrugado, de PVC rígido, de polietileno de alta resistência - tipo flexível, Ø 100 mm, ref. Kanaflex "KANAFLEX", ou equivalente	m	100,00	Não
06.01.304.005 - SEP	Fornecimento e instalação de Eletroduto de PVC roscaável antichama de 32mm, ref. TIGRE ou SIMILAR	m	81,00	Não
06.01.304.006 - SEP	Leito de cabos, tipo pesado, de ferro galvanizado a fogo, largura 400mm, ref. DISPAN, ELETROPOLO, MOPA	m	18,00	Não
06.01.304.007 - SEP	Curva horizontal de 90 graus para leito de cabos, tipo pesado, de ferro galvanizado a fogo, largura 400mm, ref. DISPAN, ELETROPOLO, MOPA	pc	2,00	Não
06.01.304.008 - SEP	Tê horizontal de 90 graus para leito de cabos, tipo pesado, de ferro galvanizado a fogo, largura 400mm, ref. DISPAN, ELETROPOLO, MOPA	pc	1,00	Não
06.01.304.009 - SEP	Curva vertical externa de 90 graus para leito de cabos, tipo pesado, de ferro galvanizado a fogo, largura 400mm, ref. DISPAN, ELETROPOLO, MOPA	pc	4,00	Não
06.01.304.010 - SEP	Leito de cabos, tipo pesado, de ferro galvanizado a fogo, largura 150mm, ref. DISPAN, ELETROPOLO, MOPA	m	6,00	Não
06.01.304.011 - SEP	Curva vertical externa de 90 graus para leito de cabos, tipo pesado, de ferro galvanizado a fogo, largura 150mm, ref. DISPAN, ELETROPOLO, MOPA	pc	2,00	Não
06.01.305	CABOS E FIOS (CONDUTORES)			
06.01.305.013 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, 96.0mm², cor verde			
06.01.305.014 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, 96.0mm², cor preta			

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
Av. Paraná, 1408 - sala 83 - Fone (41) 3627-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
18 NOV. 2019
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 469 Km 10,5
CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
Fon: (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
25 ABR. 2018
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

06.01.305.015 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, 96.0mm², cor vermelha	m	11.00	Não
06.01.305.016 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, 96.0mm², cor azul claro	m	2.00	Não
06.01.305.075 - TPS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 1000V, 96.0mm²	m	62.00	Não
06.01.305.019 - SEP	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre nu, tensão meio mole, 9.90mm²	m	8.00	Não
06.01.305.020 - SEP	Cartucho de solda eutermica numero 32	PC	7.00	Não
06.01.222.007 - TPS	Cartucho de solda eutermica numero 65	PC	4.00	Não
06.01.222.009 - TPS	Cartucho de solda eutermica numero 115	PC	5.00	Não
06.01.401	LUMINARIAS			
06.01.401.004 - SEP	Fornecimento e instalação de 1 armário Hermética Industrial, completa com reator eletrônico 220V/91Hz de alto fator de potência e lâmpada de FLUORESCENTE Potência: 2 x 28W Ref: LUMINI ou SIMILAR	PC	5.00	Não
06.01.401.005 - SEP	Fornecimento e instalação de 1 armário Hermética Industrial, completa com reator eletrônico 220V/91Hz de alto fator de potência e lâmpada de FLUORESCENTE Potência: 2 x 14W Ref: LUMINI ou SIMILAR	PC	17.00	Não
06.01.403	INTERRUPTORES			
06.01.403.004 - TPS	Fornecimento e instalação de Interruptor tipo suportes 10A/250V A PROVA DE UMIDADE montado em caixa, com placa Ref: PIA1 ou SIMILAR	PC	1.00	Não
06.01.601	GERADOR			
06.01.601.004 - SEP	Fornecimento e instalação de cubículo de de média tensão, classe de tensão 17.5kV, conforme projeto MEA-5LP-451-004 RJ tabacaria SEP. Conjunto composto por 8 módulos conforme segue: - 1 módulo de entrada de energia com alimentação em 13.8kV - 4 módulos de seccionadores - 1 módulo de seccionadora para transição - 1 módulo de medição - 1 módulo seccionadora de entrada	Q	1.00	Não
06.01.601.005 - SEP	Placa de advertência "PERIGO DE MORTE ALTA TENSÃO"	PC	6.00	Não
06.01.601.006 - SEP	Placa de advertência "CUIDADO GERACAO PROPRIA"	PC	3.00	Não
06.01.601.007 - SEP	Placa de advertência "CUIDADO CONDUTOR ENERGIZADO"	PC	1.00	Não
06.01.601.008 - SEP	Poste metálica - dimensões 800x1000mm, abertura para fora, em tela metálica de malha 15x13mm e fio diâmetro 2,7mm, com parafuso de segurança, padrão AMPLA	PC	2.00	Não
06.01.601.009 - SEP	Supporte metálica para sufixos, padrão AMPI-4	PC	2.00	Não
06.01.601.010 - SEP	Estrutura metálica para instalação do conjunto de medição em média tensão, padrão AMPLA	PC	1.00	Não
06.03.100	DETECCAO E ALARME DE INCENDIOS (SMA)			
06.03.100	PAINÉIS DE SUPERVISÃO			
06.03.100.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Módulo de Controle, com base e fixações, conforme item 6.3 e da Especificação Técnica	un	1.00	Sim
06.03.100.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Alarme Sonoro Visual com base e fixações, conforme item 6.3.1 da Especificação Técnica	un	1.00	Sim
06.03.100.003 - ADM	Fornecimento e instalação de Central de Supervisão e Gerenciamento, inteligência, classe A, configurada para apenas 01 lago e softwares conforme item 6.7 da Especificação Técnica	un	1.00	Sim
06.03.200	EQUIPAMENTOS DE DETECCAO			
06.03.200.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Detector de fumaça, tipo optico, endereçável, com base e fixações, conforme item 6.2 a da Especificação Técnica	un	2.00	Sim
06.03.200.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Detector termovelocimétrico, com base e fixações, conforme item 6.3 b da Especificação Técnica	un	7.00	Sim
06.03.200.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Acionador manual endereçável, com base e fixações, conforme item 6.3 d da Especificação Técnica	un	1.00	Sim
06.03.300	ELETRORUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS CONEXÃO)			
06.03.300.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Eletroduto de ferro galvanizado Ø 3/4", conforme especificações (ET)	m	20.00	Não
06.03.300.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Eletroduto de ferro galvanizado Ø 1", conforme especificações (ET)	m	7.00	Não
06.03.400	FIOS E CABOS			
06.03.400.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Cabo com 02 condutores de 1.5mm diâmetro *22AWG e blindagem zero fita de poliéster aluminaada 105°C, 600V, conforme NBR-9441, fabr. Lippert/II	m	120.00	Sim
06.03.400.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Cabo para alimentação elétrica 2 condutores de Ø2.5mm²	m	16.00	Sim
06.03.400.003 - SEP	Fornecimento e instalação de cabo para mineração padrão RS-485, de 4 vias, sendo 2 vias de 22 AWG (0.30 mm2) para sinal, com blindagem de fita de alumínio, e 2 vias de 18 AWG (0.75 mm2) para alimentação, Ref. ACRV cabos ou equivalente	m	212.00	Sim
06.03.500	CONECTORES E TERMINAIS			
06.03.500.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem para fios e cabos, para instalação apressor, confeccionado em chapa de 1.5mm de espessura, nas dimensões de 400x400x120mm com tampa aparafusada galvanizado eletrolítico Ref: "PASCHOAI THOMFU" ou equivalente	un	1.00	Não
06.03.500.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Caixa de ligação-passagem tipo condutete sem rosca em alumínio para eletroduto de diâmetro de 3/4" Ref: "Dasa ou equivalente"	un	41.00	Não
06.03.500.003 - SEP	Fornecimento e instalação de Caixa de ligação-passagem tipo condutete sem rosca em alumínio para eletroduto de diâmetro de 1" Ref: "Dasa ou equivalente"	un	5.00	Não
06.14.000	TELEMÁTICA			
06.14.100	CAIXAS DE PASSAGEM			
06.14.100.002 - SEP	Fornecimento e instalação de Caixa de ligação-passagem tipo condutete sem rosca em alumínio para eletroduto de diâmetro de 1" Ref: "Dasa ou equivalente"	un	5.00	Não
06.14.200	ELETRORUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS CONEXÃO)			
06.14.200.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Eletroduto de ferro galvanizado a fogo, sem peso, Ø 1", fornecido em barras de 3.0m, com acessórios de conexão e montagem, Ref. Paschoai Thome ou equivalente	m	6.00	Não
06.14.200.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Eletroduto de ferro galvanizado a fogo, sem peso, Ø 2", com acessórios de conexão e montagem, Ref. Paschoai Thome ou equivalente	m	9.00	Não
06.14.400	EQUIPAMENTOS, CABOS E ACESSÓRIOS			
06.14.400.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Tampa para condutete de alumínio Ø 1", com 02 tomadas RJ-45, Ref. Krone ou equivalente	un	1.00	Não
06.14.400.006 - SEP	Fornecimento e instalação de Distribuidor ótico para cabo de fibras ópticas, com instalação em rack padrão de 19", conforme item 10.2.8 da ET	un	1.00	Sim
06.14.400.007 - SEP	Fornecimento e instalação de Cabo para instalação de tomadas de voz e dados, UTP, categoria 6 com 4 pares, fabricação Furukawa ou equivalente, conforme item 10.2.1 da ET	m	10.00	Sim

TABELONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 603 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia e reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelonato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelão
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP: 65.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1408 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia e reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelonato.
 25 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelão
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

06.14.400.908 - SEP	Fornecimento e instalação de Cabo óptico monomodo, para instalação externa, conforme item 10.2.3 da ET	m	354,00	Sim
06.14.400.911 - SEP	Fornecimento e instalação de Patch Cord flexível, de cabo óptico, monomodo, com 02 fibras de 2,00 metros de comprimento, fabricação Krome ou similar, conforme item 10.2.7 da ET	un	1,00	Sim
06.14.400.915 - SEP	Fornecimento e instalação de Switch Tipo II, conforme item 10.3.1 da ET	un	1,00	Sim
06.14.400.916 - SEP	Fornecimento e instalação de Patch Panel, padrão de 19", dotado de 24 portas RJ-45, com guia para cabos, Ref. Krige ou equivalente, conforme item 10.2.4 da ET	un	3,00	Sim
06.14.400.917 - SEP	Fornecimento e instalação de Cabo Telefônico multiplax para uso na rede externa CTP-API - 50 de 50 pares, conforme item 10.2.14 da ET	m	106,00	Sim
06.14.400.918 - SEP	Fornecimento e instalação de Rack metálico, padrão de 19" com 12 unidades padrão de altura, profundidade máxima de 700 mm, com régua de alimentação com no mínimo 6 tomadas moléculas e capacidade total de 1500 W, na cor BEGE RAL 7012, com fechadura e acessórios de conexão elétrica e montagem	un	1,00	Sim
07.02.300	AR CONDIÇÃOADO CENTRAL			
07.02.300	EQUIPAMENTOS AUXILIARES			
07.02.300.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 150-750V, 42,5mm², cor cinza	m	200,00	Não
07.02.300.005 - SEP	Fornecimento e instalação de Suporte para Split piso-teto	und	1,00	Não
07.02.300.006 - SEP	Fornecimento e instalação de exaustor tubo axial, hélice de pás de passo variável, em perfil arifado em alumínio, de acoplamento direto, tela de proteção na admissão e descarga vazão de ar nominal: 12920 m³/h, pressão estática: 13 mmCA modelo de referência: VHV-4 610-1AH/BKC/TLA/TUB/TLDCLE - Berliner, motor: 1,5 kW - 4 POLOS - 380V	und	2,00	Não
07.02.300.017 - SEP	Fornecimento e instalação de quadro de força e partida completo, para exaustor tubo axial de vazão de ar nominal: 12920 m³/h	und	1,00	Não
07.02.300.018 - SEP	Fornecimento e instalação de ventilador tubo axial, hélice de pás de passo variável, em perfil arifado em alumínio, de acoplamento direto, tela de proteção na admissão e descarga vazão de ar nominal: 16600 m³/h, pressão estática: 13 mmCA modelo de referência: VHV-4 710-1AH/BKC/TLA/TUB/TLDCLE - Berliner, motor: 1,5 kW - 6 POLOS - 380V	und	2,00	Não
07.02.300.009 - SEP	Fornecimento e instalação de quadro de força e partida completo, para ventilador tubo axial de vazão de ar nominal: 16600 m³/h	und	1,00	Não
03.02.143	PISO CONCRETO - CALÇADAS AREA EXTERNAS TPS			
03.02.145	CONCRETO			
03.02.143	BASE			
03.02.143.004 - TPS	Pasta de cimento portland espessura 1mm	m²	2.677,19	Não
03.02.144	ARMADURA			
04.01.528.002 - EXT	Fornecimento e aplicação de Teia de tipo TELCUN 002 do GEDAL ou similar	kg	3.986,01	Não
03.02.146	RECONSTITUIÇÃO DA PISTA			
	PREPARO OU REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO			
	CONCRETO			
	BASE			
03.02.143.004 - TPS	Pasta de cimento portland espessura 1mm	m²	631,36	Não
03.02.143.005 - TPS	Impermeabilização com lona plástica	m²	631,36	Não
	ARMADURA			
03.02.143.002 - TPS	Fornecimento, Corte, Dobra e Coloração de Armadura Aço CA-30 diâmetro 8,0mm	kg	10.101,76	Não
07.03.000	ESTRUTURAS METÁLICAS			
07.03.000.003 - TPS	Fornecimento e instalação de estrutura metálica para a fixação e sustentação do fechamento em dry wall, conforme item abaixo.	kg	10.418,10	Não
04.01.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO			
04.01.000	ARQUITETURA			
04.01.100	PAREDES			
04.01.121	DE DIVISÓRIA DE GESSO			
04.01.121.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Fechamento em Painel de gesso acartonado, e fitas de massa corrida	m²	1.397,25	Sim
04.01.200	ESQUADRIAS			
04.01.220	PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA			
04.01.220.016 - TPS	PAL07 - TPS - Fornecimento e instalação de Porta de Correr com duas folhas de alumínio em veneziana com pintura na cor branca dim: 200x250cm - Na planilha existe PAL07 no ADMA, mas a descrição e medidas são diferentes 160x210cm	pc	1,00	Não
04.01.220.017 - TPS	PAL13 - Acréscimo de detector ES 90 REF. "DORMA" conforme apresentado no projeto revisado	pc	2,00	Não
04.01.220.018 - TPS	PAL18 - Acréscimo de barra anti-pânico conforme apresentado no projeto revisado	pc	1,00	Não
04.01.230	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA			
04.01.230.004 - TPS	PMS - Fornecimento e instalação de Porta - Saida de Emergência e Barra Anti-Pânico, folha dupla em madeira revestida em laminado melamínico com acabamento texturizado cor Gelo - dim: 120x210cm, ref. "Formica", completa	pc	1,00	Não
04.01.230.005 - TPS	PMS - Fornecimento e instalação de Porta em madeira revestida em laminado melamínico com acabamento texturizado cor Gelo dim: 80x210cm, ref. "Formica", completa	pc	15,00	Não
04.01.706	RUFOS			
04.01.706.002 - TPS	Rafo em chapa metálica galvanizada #24, com pintura em esmalte sintético, brilhante cor areia, corte 63cm - RUFO TIPO 1	m	464,75	Não
04.01.706.003 - TPS	Rafo em chapa metálica galvanizada #24, com pintura em esmalte sintético, brilhante cor areia, corte 47,5cm - RUFO TIPO 2	m	89,11	Não
04.01.706.004 - TPS	Rafo em chapa metálica galvanizada #24, com pintura em esmalte sintético, brilhante cor areia, corte 34,5cm - RUFO TIPO 3	m	93,01	Não
04.01.706.005 - TPS	Rafo em chapa metálica galvanizada #24, com pintura em esmalte sintético, brilhante cor areia, corte 49,0cm - RUFO TIPO 4	m	73,41	Não
04.01.706.006 - TPS	Rafo em chapa metálica galvanizada #24, com pintura em esmalte sintético, brilhante cor areia, corte 27,5cm - RUFO TIPO 5	m	808,09	Não
04.01.706.007 - TPS	Rafo em chapa metálica galvanizada #24, com pintura em esmalte sintético, brilhante cor areia, corte 38cm - RUFO TIPO 6	m	12,76	Não
04.01.706.008 - TPS	Rafo em chapa metálica galvanizada #24, com pintura em esmalte sintético, brilhante cor areia, corte 17cm - RUFO TIPO 7	m	8,80	Não
04.01.706.009 - TPS	Rafo em chapa metálica galvanizada #24, com pintura em esmalte sintético, brilhante cor areia, corte 34,5cm - RUFO TIPO 8	m	33,33	Não
04.01.706.010 - TPS	Rafo em chapa metálica galvanizada #24, com pintura em esmalte sintético, brilhante cor areia, corte 98,0cm - RUFO TIPO 9	m		

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE

Ax. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3827-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

18 NOV. 2019

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 409 Km 16,5
CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
Fon: (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO

Ax. Paraná, 1315 - Fone (41) 3827-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

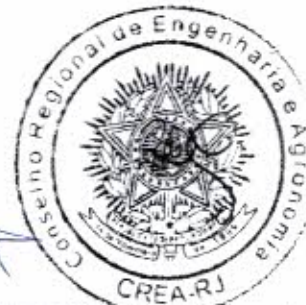
25 ABR. 2018

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

77E100



Continuação

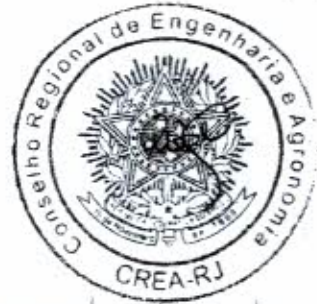
Ofício n.º 1092/GEFI/2018

04.01.706.011 - TFS	Ruífo em chapa metálica galvanizada #21, com pintura em esmalte sintético, brilhante cor areia, corte 33,0cm - RUÍFO TIPO 10	m	31,00	Não
04.01.706.012 - TFS	Ruífo em chapa metálica galvanizada #24, com pintura em esmalte sintético, brilhante cor areia, corte 18cm - RUÍFO TIPO 11	m	17,86	Não
04.01.706.013 - TFS	Ruífo em chapa metálica galvanizada #24, com pintura electrosintática epóxi, brilhante cor areia, corte 28cm - RUÍFO TIPO 12	m	11,29	Não
04.01.706.014 - TFS	Ruífo em chapa metálica galvanizada #24, com pintura em esmalte sintético, brilhante cor areia, corte 16cm - RUÍFO TIPO 13	m	8,76	Não
04.01.706.015 - TFS	Ruífo em chapa metálica galvanizada #24, com pintura em esmalte sintético, brilhante cor areia, corte 09cm - RUÍFO TIPO 14	m	30,71	Não
02.02.100	DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL			
02.02.100.002 - TFS	Demolição de alvenaria de tijolos furados e reaproveitamento	m²	119,19	Não
04.02.000	COMUNICAÇÃO VISUAL			
04.02.001	LETRERO EM LETRA CAIXA			
04.02.001.001 - TFS	Fornecimento e instalação de letra caixa de 5 em de espessura, em chapa de alumínio, pintada com tinta epóxi, ou automotiva na cor preta, "AEROPORTO DE MACAÉ", fixado nas fachadas lado terra e lado ar, conforme projeto.	cj	2,30	Sim
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
05.01.200	TUBULACÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO			
05.01.201	TUBO			
05.01.201.007 - TFS	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Diâmetro 60 mm	m	124,98	Não
05.01.201.008 - TFS	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Diâmetro 110 mm	m	390,00	Não
05.01.203	BUCHA DE REDUÇÃO			
05.01.203.009 - TFS	Fornecimento e instalação de Bucha de Redução de PVC Marron Soldável Diâmetro 40 x 25 mm	PS	3,00	Não
05.01.203.010 - TFS	Fornecimento e instalação de Bucha de Redução de PVC Marron Soldável Diâmetro 40 x 32 mm	PS	4,00	Não
05.01.203.011 - TFS	Fornecimento e instalação de Bucha de Redução de PVC Marron Soldável Diâmetro 85 x 75 mm	PS	6,00	Não
05.01.203.012 - TFS	Fornecimento e instalação de Bucha de Redução de PVC Marron Soldável Diâmetro 110 x 75 mm	PS	3,00	Não
05.01.207	JOELHO			
05.01.207.009 - TFS	Fornecimento e instalação de Joelho 45 de PVC Marron Soldável Diâmetro 32 mm	PS	2,09	Não
05.01.207.010 - TFS	Fornecimento e instalação de Joelho 45 de PVC Marron Soldável Diâmetro 40 mm	PS	16,40	Não
05.01.207.011 - TFS	Fornecimento e instalação de Joelho 90 de PVC Marron Soldável Diâmetro 110 mm	PS	2,00	Não
05.01.209	TE			
05.01.209.009 - TFS	Fornecimento e instalação de Te 90 de PVC Marron Soldável Diâmetro 32 mm	PS	12,40	Não
05.01.209.010 - TFS	Fornecimento e instalação de Te 90 de PVC Marron Soldável Diâmetro 40 mm	PS	1,00	Não
05.01.209.011 - TFS	Fornecimento e instalação de Te 90 de PVC Marron Soldável Diâmetro 75 mm	PS	2,00	Não
05.01.209.012 - TFS	Fornecimento e instalação de Te de Redução de PVC Marron Soldável Diâmetro 40 x 25 mm	PS	4,00	Não
05.01.209.013 - TFS	Fornecimento e instalação de Te de Redução de PVC Marron Soldável Diâmetro 40 x 32 mm	PS	6,00	Não
05.01.209.014 - TFS	Fornecimento e instalação de Te de Redução de PVC Marron Soldável Diâmetro 50 x 40 mm	PS	4,00	Não
05.01.209.015 - TFS	Fornecimento e instalação de Te de Redução de PVC Marron Soldável Diâmetro 60 x 25 mm	PS	4,00	Não
05.01.209.016 - TFS	Fornecimento e instalação de Te de Redução de PVC Marron Soldável Diâmetro 60 x 50 mm	PS	20,30	Não
05.01.209.017 - TFS	Fornecimento e instalação de Te de Redução de PVC Marron Soldável Diâmetro 75 x 60 mm	PS	6,00	Não
05.01.209.018 - TFS	Fornecimento e instalação de Te de Redução de PVC Marron Soldável Diâmetro 85 x 60 mm	PS	2,00	Não
05.01.209.019 - TFS	Fornecimento e instalação de Te de Redução de PVC Marron Soldável Diâmetro 85 x 75 mm	PS	3,00	Não
05.01.209.020 - TFS	Fornecimento e instalação de Te de Redução de PVC Marron Soldável Diâmetro 110 x 85 mm	PS	3,00	Não
	DRENO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO			
	TUBULACÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO			
	TUBO			
05.01.201.001 - SEP	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Diâmetro 25 mm	m	48,00	Não
05.01.201.003 - TFS	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Diâmetro 30 mm	m	32,00	Não
05.01.201.005 - TFS	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Diâmetro 75 mm	m	32,00	Não
05.01.203.009 - TFS	Fornecimento e instalação de Bucha de Redução de PVC Marron Soldável Diâmetro 40 x 25 mm	PS	3,00	Não
05.01.203.012 - TFS	Fornecimento e instalação de Bucha de Redução de PVC Marron Soldável Diâmetro 75 x 50 mm	PS	5,00	Não
05.01.203.012 - TFS	Fornecimento e instalação de Bucha de Redução de PVC Marron Soldável Diâmetro 110 x 75 mm	PS	1,00	Não
05.01.207.012 - TFS	Fornecimento e instalação de Joelho 45 de PVC Marron Soldável Diâmetro 25 mm	PS	3,00	Não
05.01.207.013 - TFS	Fornecimento e instalação de Joelho 45 de PVC Marron Soldável Diâmetro 30 mm	PS	4,00	Não
05.01.207.014 - TFS	Fornecimento e instalação de Joelho 45 de PVC Marron Soldável Diâmetro 75 mm	PS	2,00	Não
05.01.207.001 - TFS	Fornecimento e instalação de Joelho 90 de PVC Marron Soldável Diâmetro 25 mm	PS	4,00	Não
05.01.207.003 - TFS	Fornecimento e instalação de Joelho 90 de PVC Marron Soldável Diâmetro 50 mm	PS	6,00	Não
05.01.207.005 - TFS	Fornecimento e instalação de Joelho 90 de PVC Marron Soldável Diâmetro 75 mm	PS	5,00	Não
05.01.209.001 - TFS	Fornecimento e instalação de Te 90 de PVC Marron Soldável Diâmetro 25 mm	PS	27,00	Não
	JUNÇÃO			
05.04.306.001 - TFS	Fornecimento e instalação de Junção PVC diâmetro 75 mm-50mm	PS	6,00	Não
05.04.306.003 - TFS	Fornecimento e instalação de Junção PVC diâmetro 75 mm-75 mm	PS	1,00	Não
05.04.801.002 - TFS	Fornecimento e instalação de Caixa sifonada diâmetro 150x150x50	PS	15,00	Não
06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
06.01.200	ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM ME F AT			
06.01.200.003 - TFS	Luminárias com tubo lâmpada a vapor de sódio de 1000W cada, iluminação de pátio novo e sinalização	PS	12,00	Não
06.01.204	PARA-RAIOS			
06.01.204.003 - TFS	Fornecimento e instalação de Mufas serrilhadas de alta tensão (15 kV - 10 kA) com conectores terminais numéricos	PS	18,00	Não
06.01.220	ACESSÓRIOS			
06.01.222	HASTE PARA A TERRAMENTO			
06.01.222.021 - TFS	Cartucho para solda eletrotermica broda 32, ref: CADWELD ou equivalente	PS	2,00	Não
06.01.223	CORDOALHA OU CABO DE COBRE NU			
	Fornecimento e instalação de quadro de equipotencialização (BEP), conforme especificação técnica e projeto dos quadros - TFS. Tag: BEP-7	PS	1,00	Não
	REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO			

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone: (41) 3527-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,6
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1515 - Fone: (41) 3527-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

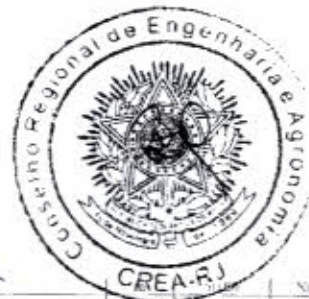
06.01.302		QUADRO DE FORÇA			
06.01.302.020 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro de Alimentação de Força, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/450.010/R2 Tag. QNB-1 Ref.: MEA_GRL_450.ET.003_R1	PS	1,00	Não
06.01.302.021 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro de Alimentação de Força, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/450.010/R2 Tag. QNB-2 Ref.: MEA_GRL_450.ET.003_R1	PS	1,00	Não
06.01.302.022 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro de Alimentação de Força, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/450.011 Tag. QF-AC1 Ref.: MEA_GRL_450.ET.003_R1	PS	1,00	Não
06.01.302.023 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro de Alimentação de Força, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/450.011 Tag. QF-AC2 Ref.: MEA_GRL_450.ET.003_R1	PS	1,00	Não
06.01.302.024 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro de Alimentação de Força, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/450.013/R1 Tag. QF-AC3 ref. MEA_GRL/450.ET.003/R1	DC	1,00	Não
06.01.302.025 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro de Alimentação de Força, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/450.016/R1 Tag. QF-AC4 ref. MEA_GRL/450.ET.003/R1	PS	1,00	Não
06.01.302.026 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro de Alimentação de Força, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/450.017/R1 Tag. QF-AC5 ref. MEA_GRL/450.ET.003/R1	PS	1,00	Não
06.01.302.027 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro de Alimentação de Força, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/450.018/R1 Tag. QF-AC6 ref. MEA_GRL/450.ET.003/R1	PS	1,00	Não
06.01.302.028 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro de Alimentação de Força, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/450.019/R1 Tag. QF-AC7 ref. MEA_GRL/450.ET.003/R1	PS	1,00	Não
06.01.302.029 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro de Alimentação de Força, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/450.020/R1 Tag. QF-AC8 ref. MEA_GRL/450.ET.003/R1	PS	1,00	Não
06.01.302.030 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro de Alimentação de Força, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/450.021/R1 Tag. QF-AC9 ref. MEA_GRL/450.ET.003/R1	PS	1,00	Não
06.01.302.031 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro de Alimentação de Força, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/450.022/R1 Tag. QF-AC10 ref. MEA_GRL/450.ET.003/R1	PS	1,00	Não
06.01.302.032 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro de Alimentação de Força, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/450.023/R1 Tag. QF-AC11 ref. MEA_GRL/450.ET.003/R1	PS	1,00	Não
06.01.302.033 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro de Alimentação de Força, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/450.024/R1 Tag. QF-AC12 ref. MEA_GRL/450.ET.003/R1	PS	1,00	Não
06.01.302.034 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro de Alimentação de Força, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/450.025/R1 Tag. QF-AC13 ref. MEA_GRL/450.ET.003/R1	PS	1,00	Não
06.01.302.036 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro de Alimentação de Força para combate a incêndio e rescalque, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/062.002 Tag. QFA-RFC	PS	1,00	Não
06.01.302.037 - TPS		Fornecimento e instalação de cubículo de de média tensão, classe de tensão 17,5kV, conforme projeto MEA-TPS-451-004_R3 substituição TPS Conjunto composto por 4 módulos conforme segue - 2 módulos de entrada de energia com alimentação em 13,8kV - 2 módulos de seccionadoras	Cj	1,00	Não
06.01.601.005 - TPS		Placa de advertência "PERIGO DE MORTE ALTA TENSÃO"	PS	4,00	Não
06.01.601.006 - TPS		Placa de advertência "CUIDADO GERACAO PROPRIA"	PS	4,00	Não
06.01.303		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS			
06.01.303.013 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro Geral de distribuição de Luz e Tomadas, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/451.003/R4 Tag. QGBT-N/TPS Ref.: MEA_GRL_450.ET.003_R1	PS	1,00	Não
06.01.303.014 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro Geral de distribuição de Luz e Tomadas, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/451.003/R3 Tag. QGBT-E/TPS Ref.: MEA_GRL_450.ET.003_R1	PS	1,00	Não
06.01.303.015 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro Geral de distribuição de Luz e Tomadas, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/451.003/R3 Tag. QLT-N/TPS Ref.: MEA_GRL_450.ET.003_R1	PS	1,00	Não
06.01.303.016 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro Geral de distribuição de Luz e Tomadas, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/451.003/R3 Tag. QLT-N2/TPS Ref.: MEA_GRL_450.ET.003_R1	PS	1,00	Não
06.01.303.019 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro Geral de distribuição de Luz e Tomadas, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/451.007/R1 Tag. QLT-E1-SE/TPS Ref.: MEA_GRL_450.ET.003_R1	PS	1,00	Não
06.01.303.020 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro Geral de distribuição de Luz e Tomadas, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/062.003/R2 Tag. QLT-E2/PATIO Ref.: MEA_GRL_450.ET.003_R1	PS	1,00	Não
06.01.303.021 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro Geral de distribuição de Luz e Tomadas, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/062.003/R2 Tag. QLT-N/PATIO Ref.: MEA_GRL_450.ET.003_R1	PS	1,00	Não
06.01.303.022 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro Geral de distribuição de Luz e Tomadas, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/451.005/R1 Tag. QLT-N2/PATIO Ref.: MEA_GRL_450.ET.003_R1	PS	1,00	Não
06.01.303.023 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro Geral de distribuição de Luz e Tomadas, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/451.006/R0 Tag. QF-ESG Ref.: MEA_GRL_450.ET.003_R1	PS	1,00	Não
06.01.303.024 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro Geral de distribuição de Luz e Tomadas, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/451.005/R1 Tag. QLT-E2/PATIO ref.: MEA_GRL_450.ET.003_R1	PS	1,00	Não
06.01.303.025 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro Geral de distribuição de Luz e Tomadas, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/062.013/R3 Tag. QLT-N/ESTAC ref.: MEA_GRL_450.ET.003_R1	PS	1,00	Não
06.01.303.026 - TPS		Fornecimento e Instalação de Quadro Geral de distribuição de Luz e Tomadas, em material resistente a salinidade, conforme especificação técnica e des. MEA/TPS/062.013/R3 Tag. QLT-E/ESTAC ref.: MEA_GRL_450.ET.003_R1	PS	1,00	Não
06.01.304		ELETRODITOS			
06.01.304.016 - TPS		Fornecimento e Instalação de Eletroduto de PVC rígido aneladas 32mm, instalação embuída em alvenaria ou piso, ref. T&E ou SIMILAR	m	21,00	Não
06.01.304.017 - TPS		Fornecimento e Instalação de eletroduto de aço galvanizado a fogo, com costura e rebordos removidos, tipo pesado, construídos conforme NBR-5598 da ABNT, ref. "APOLY", ou Similares. Diâmetro: 1,14"			
06.01.305		CABOS E FIOS (CONDUTORES)			

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1400 - sala 63 - Fone (41) 3527-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 18,5
 CEP: 85 853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fon: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3527-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

87E100



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

06.01.305.054 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo tipo PP 7 x 2,5 mm ²	m	21,00	Não
06.01.305.055 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo flexível 1,5 mm ²	m	30,00	Não
06.01.305.056 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750V, ø95,0mm ² , cor preto	m	5,00	Não
06.01.305.057 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC, resistente a chama 450/750V, ø95,0mm ² , cor verde	m	5,00	Não
06.01.305.058 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre simples, classe 0,6/1kV, ø 2,5mm ²	m	1.740,00	Não
06.01.305.059 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre simples, classe 0,6/1kV, ø 6,0mm ²	m	10.000,00	Não
06.01.305.061 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre simples, classe 0,6/1kV, ø 185,0mm ² -EPR 90°C	m	212,00	Não
06.01.305.062 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre simples, classe 0,6/1kV, ø 240mm ² -EPR 90°C	m	301,00	Não
06.01.305.063 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre mt, sempre meio mole, ø 95mm ²	m	21,00	Não
06.01.305.064 - TFS	Fornecimento e instalação de Terminal para cabo de cobre, do tipo a compressão, para cabo bitola 6 mm ² , ref.: TMS-6 da INTELLI ou equivalente.	pc	60,00	Não
06.01.305.065 - TFS	Fornecimento e instalação de Terminal para cabo de cobre, do tipo a compressão, para cabo bitola 10 mm ² , ref.: TMS-10 da INTELLI ou equivalente.	pc	50,00	Não
06.01.305.066 - TFS	Fornecimento e instalação de Terminal para cabo de cobre, do tipo a compressão, para cabo bitola 25 mm ² , ref.: TMS-25 da INTELLI ou equivalente.	pc	70,00	Não
06.01.305.067 - TFS	Fornecimento e instalação de Terminal para cabo de cobre, do tipo a compressão, para cabo bitola 50mm ² , ref.: TMS-50 da INTELLI ou equivalente.	pc	110,00	Não
06.01.305.053 - TFS	Fornecimento e instalação de Terminal para cabo de cobre, do tipo a compressão, para cabo bitola 70 mm ² , ref.: TMS-70 da INTELLI ou equivalente.	pc	274,00	Não
06.01.305.068 - TFS	Fornecimento e instalação de Terminal para cabo de cobre, do tipo a compressão, para cabo bitola 95 mm ² , ref.: TMS-95 da INTELLI ou equivalente.	pc	47,00	Não
06.01.305.069 - TFS	Fornecimento e instalação de Terminal para cabo de cobre, do tipo a compressão, para cabo bitola 150 mm ² , ref.: TMS-150 da INTELLI ou equivalente.	pc	70,00	Não
06.01.305.070 - TFS	Fornecimento e instalação de Terminal para cabo de cobre, do tipo a compressão, para cabo bitola 185 mm ² , ref.: TMS-185 da INTELLI ou equivalente.	pc	32,00	Não
06.01.305.071 - TFS	Fornecimento e instalação de Terminal para cabo de cobre, do tipo a compressão, para cabo bitola 240 mm ² , ref.: TMS-240 da INTELLI ou equivalente.	pc	56,00	Não
06.01.305.072 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre multipolar, classe 0,6/1kV, 4 condutores de ø 4,0mm ²	m	20,00	Não
06.01.305.074 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre multipolar, classe 0,6/1kV, 2 condutores de ø 2,5mm ²	m	12,00	Não
06.01.306	CAIXAS DE PASSAGEM			
06.01.306.016 - TFS	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem, tipo condalite "E", com entradas sem rosca, ref. DAISA ou SIMILAR	pc	7,00	Não
06.01.312	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS			
06.01.312.003 - TFS	Fornecimento e instalação de Curva vertical de 90° para eletrocalha de 500 mm de largura, com acessórios para fixação. Ref.: MARVITEC ou equivalente.	pc	1,00	Não
06.01.312.012 - TFS	Fornecimento e instalação de Redução concentrada de 50x5cm para 30x5cm de eletrocalha, com acessórios para fixação. Ref.: MARVITEC ou equivalente.	pc	1,00	Não
06.01.312.013 - TFS	Fornecimento e instalação de Redução lateral de 50x5cm para 30x5cm de eletrocalha, com acessórios para fixação. Ref.: MARVITEC ou equivalente.	pc	7,00	Não
06.01.312.014 - TFS	Fornecimento e instalação de Eletrocalha de chapa de aço perfurada, galvanizada a fogo 100 x 100mm em chapa de aço ø 10MSG, inclusive derivações, emendas e acessórios de fixação ref.: 4200 da Marvitec ou equivalente.	m	70,00	Não
06.01.312.015 - TFS	Fornecimento e instalação de Curva em "L" para eletrocalha 100 x 100mm em aço ø 10MSG ref.: Marvitec ou equivalente.	pc	1,00	Não
06.01.312.016 - TFS	Leito de cabos, tipo pesado, de ferro galvanizado a fogo, largura 600mm, ref. DISPAN, ELETROPOLO, MOPA ou equivalente técnico	m	6,00	Não
06.01.312.017 - TFS	Curva horizontal de 90 graus para leito de cabos, tipo pesado, de ferro galvanizado a fogo, largura 600mm, ref. DISPAN, ELETROPOLO, MOPA	pc	3,00	Não
06.01.312.018 - TFS	Leito de cabos, tipo pesado, de ferro galvanizado a fogo, largura 300mm, ref. DISPAN, ELETROPOLO, MOPA ou equivalente técnico	m	9,00	Não
06.01.312.019 - TFS	Curva horizontal de 90 graus para leito de cabos, tipo pesado, de ferro galvanizado a fogo, largura 300mm, ref. DISPAN, ELETROPOLO, MOPA	pc	7,00	Não
06.01.312.020 - TFS	Leito de cabos, tipo pesado, de ferro galvanizado a fogo, largura 150mm, ref. DISPAN, ELETROPOLO, MOPA ou equivalente técnico	m	1,00	Não
06.01.312.021 - TFS	Curva horizontal de 90 graus para leito de cabos, tipo pesado, de ferro galvanizado a fogo, largura 150mm, ref. DISPAN, ELETROPOLO, MOPA ou equivalente técnico	pc	2,00	Não
06.01.312.022 - TFS	Fornecimento e instalação de Curva horizontal de 90° para eletrocalha de 350 mm de largura, com acessórios para fixação. Ref.: MARVITEC ou equivalente.	pc	7,00	Não
06.01.312.023 - TFS	Fornecimento e instalação de Curva vertical de 90° para eletrocalha de 350 mm de largura, com acessórios para fixação. Ref.: MARVITEC ou equivalente.	pc	7,00	Não
06.01.400	ILUMINAÇÃO E TOMADAS			
06.01.401	LUMINARIAS			
06.01.401.006 - ADM	Fornecimento e instalação de Luminária com 4 lâmpadas fluorescentes T5 de 14W, instalação embutir. Ref.: PHILIPS ou SIMILAR	q	275,00	Não
06.01.401.021 - TFS	Fornecimento e instalação de luminária pública LED, instalada em poste simples de aço carbono com altura de 6m, conforme detalhamento em projeto	pc	26,00	Não
06.01.401.022 - TFS	Fornecimento e instalação de luminária pública LED instalada em poste duplo de aço carbono com altura de 6m, conforme detalhamento em projeto	pc	49,00	Não
06.01.404	TOMADAS			
06.01.404.011 - TFS	Fornecimento e instalação de Tomada 20A-250V, 2P+T, para instalação NO BALCAO CHECK-IN ref.: Plac. Prmeletrica, Bricino, Steck ou equivalente.	pc	11,00	Não
06.01.404.012 - TFS	Fornecimento e instalação de Tomada 20A-250V, 2P+T com caixa 4"x2", para instalação no piso ref.: Plac. Prmeletrica, Bricino, Steck ou equivalente.	pc	17,00	Não
06.01.404.013 - TFS	Fornecimento e instalação de Tomada dupla 20A-250V, 2P+T com caixa 4"x4", para instalação no piso, para telemática ref.: Plac. Prmeletrica, Bricino, Steck ou equivalente.	pc	14,00	Não
06.01.404.015 - TFS	Fornecimento e instalação de placa cega em caixa 2"x4", para instalação na parede ref.: Plac. Prmeletrica, Bricino, Steck ou equivalente.	pc	23,00	Não
06.01.400	DETECTOR ALARME DE INCENDIOS ISRAEL			
06.01.400	PAINÉIS DE SUPERVISÃO			
06.01.400.004 - TFS	Fornecimento e instalação de Painel Repetidor (sem lâmpa) - FABRICANTE SURCOM/BRISOU equivalente técnico			
	FIOS E CABOS			

TABELIONATO DE NOTAS
FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone: (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE
 FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 468 Km 16,5
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: http://www.infraero.gov.br

TABELIONATO DE NOTAS
MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1519 - Fone: (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE
 FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

000130
001379



Continuação Ofício n.º 1092/GEFI/2018

06.03.400.003 - TFS	Fornecimento e instalação de cabo para automação padrão RS-485, de 4 vias, seção 2 vias de 22 AWG (0,70 mm ²) para sinal, com blindagem de fita de alumínio, e 2 vias de 18 AWG (0,75 mm ²) para alimentação, Ref. ACRV cabos ou equivalente	m	194,00	Sim
06.04.000 - SONORIZAÇÃO (SISOM)				
06.04.500 - CONECTORES E TERMINAIS				
06.04.500.003 - TFS	Tê horizontal de eletrocalha de dimensões 400x50mm	ps	2,00	Não
06.04.500.004 - TFS	Tê vertical de eletrocalha de dimensões 400x50mm	ps	1,00	Não
06.04.500.005 - TFS	Curva horizontal de 90° para eletrocalha de dimensões 400x50mm	ps	1,00	Não
06.04.500.006 - TFS	Curva vertical de 90° para eletrocalha de dimensões 400x50mm	ps	1,00	Não
06.04.500.007 - TFS	Redução de eletrocalha de dimensões 400x50mm para 200x50mm	ps	1,00	Não
06.12.000 - SISTEMA GESTOR DE ESTACIONAMENTO (SIGEST)				
06.12.400 - INFRAESTRUTURA				
06.01.305.045 - TFS	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre nu, temperatura máxima: 35mm ²	m	500,00	Não
06.14.000 - TELEFÔNICA				
06.14.200 (INCLUSIVE ACESSÓRIOS CONEXÃO)				
06.14.200.003 - TFS	Fornecimento e instalação de Eletroduto de ferro galvanizado a fogo, semi pesado, Ø 1 1/4", com acessórios de conexão e montagem. Ref. Paschoal Thome ou equivalente	m	46,00	Não
06.14.200.004 - TFS	Fornecimento e instalação de Eletroduto de PVC rígido, Ø 1 1/4", com acessórios de conexão e montagem. Ref. Tigre ou equivalente	m	60,00	Não
06.14.200.005 - TFS	Fornecimento e instalação de Eletroduto de ferro galvanizado a fogo, semi pesado, Ø 2", com acessórios de conexão e montagem. Ref. Paschoal Thome ou equivalente	m	6,00	Não
06.14.200.006 - TFS	Fornecimento e instalação de Eletroduto de PVC rígido, Ø 2", com acessórios de conexão e montagem. Ref. Tigre ou equivalente	m	9,00	Não
06.14.200.007 - TFS	Fornecimento e instalação de Eletroduto flexível Sealube 1"	m	12,00	Não
06.14.300 (INCLUSIVE ACESSÓRIOS CONEXÃO)				
06.01.313.004 - TFS	Tê horizontal de eletrocalha perfurada dimensões 500x50mm	ps	1,00	Não
06.01.313.006 - TFS	Tê horizontal de eletrocalha perfurada dimensões 300x50mm	ps	3,00	Não
06.14.300.008 - TFS	Tê horizontal de eletrocalha perfurada dimensões 200x50mm	ps	2,00	Não
06.14.300.009 - TFS	Tê horizontal de eletrocalha perfurada dimensões 100x50mm	ps	1,00	Não
06.14.300.010 - TFS	Redução concêntrica de dimensões 500x50mm para 300x50mm	ps	2,00	Não
06.14.300.011 - TFS	Redução concêntrica de dimensões 500x50mm para 100x50mm	ps	1,00	Não
06.14.300.012 - TFS	Redução concêntrica de dimensões 200x50mm para 100x50mm	ps	5,00	Não
06.14.300.013 - TFS	Redução concêntrica de dimensões 300x50mm para 200x50mm	ps	2,00	Não
06.14.300.014 - TFS	Redução concêntrica de dimensões 300x50mm para 100x50mm	ps	3,00	Não
06.14.300.015 - TFS	Xis horizontal dimensões 300x50mm	ps	1,00	Não
06.14.300.016 - TFS	Xis horizontal dimensões 200x50mm	ps	1,00	Não
06.14.300.017 - TFS	Curva horizontal de 90 graus de eletrocalha de dimensões 300x50mm	ps	1,00	Não
06.14.300.018 - TFS	Curva horizontal de 90 graus de eletrocalha de dimensões 200x50mm	ps	2,00	Não
06.14.300.019 - TFS	Curva vertical de 90 graus de eletrocalha de dimensões 300x50mm	ps	1,00	Não
06.14.300.020 - TFS	Curva vertical de 90 graus de eletrocalha de dimensões 200x50mm	ps	2,00	Não
06.14.300.022 - TFS	Duto no piso	m	22,00	Não
06.14.400 - EQUIPAMENTOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
06.14.400.022 - TFS	Fornecimento e instalação de Caixa em perfurado com 1 tomada RJ45, Ref. Krome ou equivalente	und	12,00	Não
06.14.400.024 - TFS	Fornecimento e instalação de Organizador (guia) Horizontal de cabos para rack 19", altura mil de 1 U.A., fechado com Tampa metálica removível, confeccionado em aço, possuir acabamento em pintura epóxi de alta resistência a rasos, na cor bege. Referência Furukawa ou similar	und	7,00	Não
06.14.400.027 - TFS	Fornecimento e instalação de Grupo para organização vertical de cabos para instalação em rack padrão 19". Referência FURUKAWA ou equivalente	und	38,00	Não
07.02.000 - ARCONDICIONADO CENTRAL				
07.02.200 - "FAN & COIL"				
07.02.200.009 - TFS	Fornecimento e instalação de Módulo de Mistura para fan-coil modelo 39V10U - Carrier	ud	3,00	Não
07.02.200.010 - TFS	Fornecimento e instalação de Módulo de Mistura para fan-coil modelo 39V12C - Carrier	ud	1,00	Não
07.02.200.011 - TFS	Fornecimento e instalação de Módulo de Mistura para fan-coil modelo 39V15U - Carrier	ud	12,00	Não
07.02.200.012 - TFS	Fornecimento e instalação de Módulo de Mistura para fan-coil modelo 39V20U - Carrier	ud	7,00	Não
07.02.200.016 - TFS	Fornecimento e instalação de Fancoiler Hidrônico tipo piso-teto ambiente, capacidade nominal de refrigeração: 30.000 BTU/h, modelo de referência: 42LSA30226ALB - CARRIER	ud	6,00	Não
07.02.200.017 - TFS	Fornecimento e instalação de Fancoiler Hidrônico tipo piso-teto ambiente, capacidade nominal de refrigeração: 48.000 BTU/h, modelo de referência: 42LSA48226ALB - CARRIER	ud	1,00	Não
07.02.300 - REDES DE DUTOS				
07.02.301 - DUTOS				
07.02.301.005 - TFS	Fornecimento e instalação de massa W de vidro com 1 camada aluminizada RT10, densidade 40 kg/m ³ para Duto Retangular de aço galvanizado	m ³	494,00	Não
07.02.301.006 - TFS	Fornecimento e instalação de Duto flexível de alumínio, diâmetro de 4" referência duto Aludec 60 Ø 4" - Multivac, ou equivalente técnico	m	30,00	Não
07.02.301.007 - TFS	Fornecimento e instalação de Duto flexível de alumínio, diâmetro de 5" referência duto Aludec 60 Ø 5" - Multivac, ou equivalente técnico	m	20,00	Não
07.02.301.008 - TFS	Fornecimento e instalação de Duto flexível de alumínio, diâmetro de 6" referência duto Aludec 60 Ø 6" - Multivac, ou equivalente técnico	m	30,00	Não
07.02.301.009 - TFS	Fornecimento e instalação de Duto flexível de alumínio, diâmetro de 8" referência duto Aludec 60 Ø 8" - Multivac, ou equivalente técnico	m	40,00	Não
07.02.301.011 - TFS	Fornecimento e instalação de Duto flexível de alumínio isolado, diâmetro de 6" referência duto Sonotec RT 0.6 Ø 6" - Multivac, ou equivalente técnico	m	5,00	Não
07.02.301.012 - TFS	Fornecimento e instalação de Duto flexível de alumínio isolado, diâmetro de 8" referência duto Sonotec RT 0.6 Ø 8" - Multivac, ou equivalente técnico	m	10,00	Não
07.02.301.013 - TFS	Fornecimento e instalação de Duto flexível de alumínio isolado, diâmetro de 10" referência duto Sonotec RT 0.6 Ø 10" - Multivac, ou equivalente técnico	m	100,00	Não
07.02.301.016 - TFS	Fornecimento e instalação de Colarinho para duto flexível, com registro, Ø 6" - Multivac, ou equivalente técnico	und	15,00	Não
07.02.301.017 - TFS	Fornecimento e instalação de Colarinho para duto flexível, com registro, Ø 8" - Multivac, ou equivalente técnico	und	30,00	Não

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3527-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
18 NOV. 2019
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVERIO
Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 469 Km 16,5
CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
Fon: (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVERIO
Av. Paraná, 1345 - Fone (41) 3527-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
25 ABR. 2019
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVERIO
Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

003100



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor	Observações
07.02.301.018 - TFS	Fornecimento e instalação de Colarinho para duto flexível, com registro, Ø 10" - Multivac ou equivalente técnico	ind	1,00	Não	
07.02.302	"DUMPERS"				
07.02.302.017 - TFS	Damper regulador de vazão, linha leve, fabricado em chapa galvanizada, Modelo RI-B 150 x 105 mm - Trux	ps	2,00	Não	
07.02.302.018 - TFS	Damper regulador de vazão constante, fabricado em plástico de engenharia, Modelo KVR 100 com taxa vazão de 60 m³/h - Multivac	ps	1,00	Não	
07.02.302.019 - TFS	Damper regulador de vazão constante, fabricado em plástico de engenharia, Modelo KVR 125 mm para vazão de 180 m³/h - Multivac	ps	1,00	Não	
07.02.302.020 - TFS	Fornecimento e instalação de Damper regulador de vazão constante, fabricado em plástico de engenharia, Modelo KVR 100 mm para vazão de 110 m³/h - Multivac ou equivalente técnico	ps	2,00	Não	
07.02.303	BOCAS DE AR				
07.02.303.011 - TFS	Fornecimento e instalação de Difusor de Ar ADLK - TAMANHO 1 - TROX ou equivalente técnico	ps	2,00	Não	
07.02.303.012 - TFS	Fornecimento e instalação de Difusor de Ar AR-A 325X225mm - TROX ou equivalente técnico	ps	2,00	Não	
07.02.303.013 - TFS	Fornecimento e instalação de Grades de Retorno AE 225X225mm - TROX ou equivalente técnico	ps	15,00	Não	
07.02.303.014 - TFS	Fornecimento e instalação de Grades de Retorno AE 265X265mm - TROX ou equivalente técnico	ps	28,00	Não	
07.02.303.016 - TFS	Fornecimento e instalação de Veneziana AWG - 385X330mm - TROX ou equivalente técnico	ps	7,00	Não	
07.02.303.020 - TFS	Fornecimento e instalação de Veneziana AWG - 585X330mm - TROX ou equivalente técnico	ps	11,00	Não	
07.02.303.022 - TFS	Fornecimento e instalação de Veneziana AWG - 785X330mm - TROX ou equivalente técnico	ps	2,00	Não	
07.02.303.023 - TFS	Fornecimento e instalação de Veneziana AWG - 1185X330mm - TROX ou equivalente técnico	QW	1,00	Não	
07.02.303.004 - ADM	Fornecimento e instalação de Grades AGS-T 425X425mm - TROX ou equivalente técnico	ps	2,00	Não	
07.02.303.016 - TFS	Fornecimento e instalação de Veneziana AWK - 147X147mm - TROX ou equivalente técnico	ps	2,00	Não	
07.02.303.017 - TFS	Fornecimento e instalação de Veneziana AWK - 247X247mm - TROX ou equivalente técnico	ps	20,00	Não	
07.02.304	ISOLAMENTO TERMICO				
07.02.304.011 - TFS	Fornecimento e instalação de Isolamento Armaflex p/ 1,1"	m	216,00	Não	
07.02.400	REDES HIDRAULICAS				
07.02.400.186 - TFS	Amortecedor de vibração referência VAC 208 x 5, vibrates ou equivalente técnico	ps	6,00	Não	
07.02.400.187 - TFS	Amortecedor de vibração referência VAC 209 x 5, vibrates ou equivalente técnico	ps	3,00	Não	
07.02.400.188 - TFS	Amortecedor de vibração referência VAC 408 x 5, vibrates ou equivalente técnico	ps	3,00	Não	
07.02.400.189 - TFS	Amortecedor de vibração referência VAC 05 x 5, vibrates ou equivalente técnico	ps	32,00	Não	
07.02.400.115 - TFS	Fornecimento e instalação de Curva 90° DE 1 1/4" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	ps	111,00	Não	
07.02.400.190 - TFS	Fornecimento e instalação de Curva 90° DE 1" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	ps	6,00	Não	
07.02.400.191 - TFS	Fornecimento e instalação de Curva 90° DE 3/4" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	ps	167,00	Não	
07.02.400.116 - TFS	Fornecimento e instalação de Curva 45° DE 6" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para saída de topo	ps	4,00	Não	
07.02.400.117 - TFS	CAP 6" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para saída de topo, dimensões conforme ANSI-B-16-9 e ASTM A-234-CR-WPB	ps	6,00	Não	
07.02.400.121 - TFS	Fornecimento e instalação de Tê Redução de 2 1/2" P/ 3/4" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	ps	2,00	Não	
07.02.400.122 - TFS	Fornecimento e instalação de Tê Redução de 2" P/ 1 1/4" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	ps	9,00	Não	
07.02.400.123 - TFS	Fornecimento e instalação de Tê Redução de 2" P/ 5/4" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	ps	12,00	Não	
07.02.400.125 - TFS	Fornecimento e instalação de Tê Redução de 1 1/2" P/ 3/4" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	ps	22,00	Não	
07.02.400.127 - TFS Item Novo	Fornecimento e instalação de Tê Redução de 1 1/4" P/ 3/4" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10	ps	38,00	Não	
07.02.400.129 - TFS Item Novo	Tê 2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, dimensões conforme ABNT-NBR-6943 110/82 classe 10	ps	10,00	Não	
07.02.400.130 - TFS Item Novo	Tê 1 1/4" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, dimensões conforme ABNT-NBR-6943 110/82 classe 10	ps	9,00	Não	
07.02.400.135 - TFS Item Novo	Fornecimento e instalação de Tubo aço carbono galvanizado 1 1/4", schedule 40, sem costura, ASTM-A-120-STD dimensões conforme ANSI-B-16-102	m	216,00	Não	
07.02.400.136 - TFS Item Novo	MANOVÁCIOMETRO COM GLICERINA - 3 A 10 Kg X 5 com visor de 50mm	ps	8,00	Não	
07.02.400.137 - TFS Item Novo	Fornecimento e instalação de Poço para Termômetro rosca 1/2" comprimento 1 1/2"	ps	42,00	Não	
07.02.400.138 - TFS	Fornecimento e instalação de Válvula retenção tipo "WAFER" 4" - 150 lb	ps	8,00	Não	
07.02.400.139 - TFS	Fornecimento e instalação de Meça luva em aço carbono 2200 lbs Ø 1/2" para saída	ps	60,00	Não	
07.02.400.141 - TFS	Fornecimento e instalação de Bucha de redução galvanizada Ø 1" x Ø 3/4"	ps	12,00	Não	
07.02.400.142 - TFS	Fornecimento e instalação de Chave de fluxo de água 1"	ps	3,00	Não	
07.02.400.143 - TFS	Fornecimento e instalação de Válvula Borboleta 150 PSI On-Off 4" - close off 100 PSI - Water - com standard blindado	ps	3,00	Não	
07.02.400.144 - TFS	Válvula independente de pressão Compact P 20 - 3/4" - vazão máxima 1 150 m³/h	ps	27,00	Não	
07.02.400.147 - TFS	Válvula independente de pressão, com atuador proporcional Fusion P 1 1/2" - vazão máxima 6 l m³/h	ps	16,00	Não	
07.02.400.148 - TFS	Válvula independente de pressão, com atuador proporcional Fusion P 2" - vazão máxima 10 9 m³/h	ps	14,00	Não	
07.02.400.149 - TFS	Válvula independente de pressão e controle IA com atuador proporcional 1 1/4"	ps	25,00	Não	
07.02.400.151 - TFS	Válvula de balanceamento 6" - Flange ANSI 150 - STAF 150	ps	10,00	Não	
07.02.400.153 - TFS	Purgador de ar - 3/4" - ZUT 20	ps	3,00	Não	
07.02.400.155 - TFS	Fornecimento e instalação de Filtro 3" Ans. B - 150lb 4"	ps	8,00	Não	
07.02.400.156 - TFS	Fornecimento e instalação de robônete com registro de 1 1/2"	ps	36,00	Não	
07.02.400.157 - TFS	Fornecimento e instalação de Flange de 6" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para saída de topo	ps	4,00	Não	
07.02.400.158 - TFS	Fornecimento e instalação de Flange de 3" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para saída de topo	ps	4,00	Não	
07.02.400.159 - TFS	Fornecimento e instalação de Flange de 2 1/2" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para saída de topo	ps	4,00	Não	
07.02.400.159 - TFS	Fornecimento e instalação de Flange de 2" em aço carbono forjado preto, classe Standard (STD-W) para saída de topo	ps	4,00	Não	

TABELAÇÃO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE

Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelião.

18 NOV. 2019

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero

BR 469 Km 16,5

CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL

Fon: (45) 3521-4200

Homepage: http://www.infraero.gov.br

48

TABELAÇÃO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO

Av. Paraná, 1415 - Fone (41) 3627-1364 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelião.

25 ABR. 2019

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



Continuação

Ofício n.º 1092/GFFU/2018

07.02.400.161 - TPS	Fornecimento e instalação de Válvula tipo esfera com rosca 1 1/2" de bronze, ASTM-B-62 série 150, sedes em latão removível, ligações por rosca BSP	ps	15,00	Não
07.02.400.162 - TPS	Fornecimento e instalação de Válvula tipo esfera com rosca 1 1/4" de bronze, ASTM-B-62 série 150, sedes em latão removível, ligações por rosca BSP	ps	24,00	Não
07.02.400.163 - TPS	Fornecimento e instalação de Filtro "Y" com rosca 1 1/4"	ps	9,00	Não
07.02.400.164 - TPS	Lava de redução 2 1/2" x 2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, dimensões conforme ABNT-NBR-6943 110/82 classe 10.	ps	6,00	Não
07.02.400.165 - TPS	Lava de redução 2" x 1 1/2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, dimensões conforme ABNT-NBR-6943 110/82 classe 10.	ps	28,00	Não
07.02.400.166 - TPS	Lava de redução 2" x 1 1/4" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, dimensões conforme ABNT-NBR-6943 110/82 classe 10.	ps	8,00	Não
07.02.400.172 - TPS	Lava de redução FG 2 1/2 x 1 1/2", em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, dimensões conforme ABNT-NBR-6943 110/82 classe 10.	ps	2,00	Não
07.02.400.173 - TPS	Lava de redução FG 2 1/2 x 1 1/4", em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, dimensões conforme ABNT-NBR-6943 110/82 classe 10.	ps	2,00	Não
07.02.400.174 - TPS	Lava de redução FG 2" x 3/4", em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, dimensões conforme ABNT-NBR-6943 110/82 classe 10.	ps	4,00	Não
07.02.400.175 - TPS	Lava de redução FG 4" x 1", em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, dimensões conforme ABNT-NBR-6943 110/82 classe 10.	ps	7,00	Não
07.02.400.176 - TPS	Lava de redução FG 3" x 2 1/2", em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, dimensões conforme ABNT-NBR-6943 110/82 classe 10.	ps	4,00	Não
07.02.400.177 - TPS	Lava de redução 2" x 1" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, dimensões conforme ABNT-NBR-6943 110/82 classe 10.	ps	2,00	Não
07.02.400.167 - TPS	Lava de redução 1 1/2" x 1 1/4" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, dimensões conforme ABNT-NBR-6943 110/82 classe 10.	ps	16,00	Não
07.02.400.168 - TPS	Lava de redução 1 1/2" x 1" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, dimensões conforme ABNT-NBR-6943 110/82 classe 10.	ps	2,00	Não
07.02.400.169 - TPS	Lava de redução 1 1/2" x 3/4" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, dimensões conforme ABNT-NBR-6943 110/82 classe 10.	ps	8,00	Não
07.02.400.170 - TPS	Lava de redução 1 1/4" x 1" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, dimensões conforme ABNT-NBR-6943 110/82 classe 10.	ps	10,00	Não
07.02.400.171 - TPS	Lava de redução 1 1/4" x 3/4" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, dimensões conforme ABNT-NBR-6943 110/82 classe 10.	ps	4,00	Não
07.02.400.184 - TPS	Fornecimento e instalação de União com acento cônico de bronze com rosca 1 1/4" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, classe 10.	ps	26,00	Não
07.02.400.178 - TPS	Niple 2" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, dimensões conforme ABNT-NBR-6943 110/82 classe 10.	ps	18,00	Não
07.02.400.185 - TPS	Niple 1 1/4" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, dimensões conforme ABNT-NBR-6943 110/82 classe 10.	ps	38,00	Não
07.02.400.179 - TPS	Niple 3/4" em ferro maleável galvanizado, ligação por rosca BSP, dimensões conforme ABNT-NBR-6943 110/82 classe 10.	ps	267,00	Não
07.02.400.180 - TPS	Grade de porta de aletas fixas e dupla moldura, modelo AGS - 1 325 x 325 mm - Trex.	ps	15,00	Não
07.02.400.181 - TPS	Popo pra termômetro 1,2" x 2 1/2"	ps	36,00	Não
	DRENO			
07.02.400.192 - TPS	Caixa d'água 100 litros	ud	1,00	Não
07.02.400.193 - TPS	Bolsa para Caixa d'água	ud	1,00	Não
07.02.400.194 - TPS	Flange pra para Caixa d'água	ud	3,00	Não
07.02.502	TOMADA DE AR EXTERIOR			
07.02.502.004 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de Ventilação - Vazão de Ar = 350 m³/h, pressão estática disponível 6 mmCA, com porta-filtro e filtros classe G4 e veneziana na admissão de ar - Berliner Luft ou equivalente técnico	ps	7,00	Não
07.02.502.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Ventilador axial em linha - Vazão de Ar = 480 m³/h, pressão estática disponível 8 mmCA - Multivac ou equivalente técnico	ps	7,00	Não
07.02.502.006 - TPS	Fornecimento e instalação de Ventilador axial em linha - Vazão de Ar = 110 m³/h, pressão estática disponível 8 mmCA - Multivac, ou equivalente técnico	ps	8,00	Não
07.02.502.007 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de filtros em plástico ABS, de entrada quadrada e saída redonda com filtragem plana G4 + M5, com vazão nominal de ar de 180 m³/h - Sicelil ou equivalente técnico	ps	7,00	Não
07.02.502.008 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de filtros em plástico ABS, de entrada quadrada e saída redonda com filtragem plana G4 + M5, com vazão nominal de ar de 110 m³/h - Sicelil ou equivalente técnico	ps	5,00	Não
07.02.502.010 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de Exaustão vazão de ar: 2060 m³/h, pressão estática disponível 28 mmCA - Berliner Luft ou equivalente técnico	ps	1,00	Não
07.02.502.011 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de Exaustão vazão de ar: 2240 m³/h, pressão estática disponível 28 mmCA - Berliner Luft ou equivalente técnico	ps	1,00	Não
07.02.502.012 - TPS	Fornecimento e instalação de Caixa de Exaustão vazão de ar: 1350 m³/h, pressão estática disponível 25 mmCA - Berliner Luft ou equivalente técnico	ps	1,00	Não
	SPLIT - SALA NOBREAK E SALA ELETRÔNICA			
07.02.508.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Condicionador de ar tipo evaporador split pra-sala ambiente, capacidade nominal de refrigeração: 48.000BTU/h, modelo de referência: RPC6.0FSNB3 - HITACHI ou equivalente técnico	und	3,00	Não
07.02.508.002 - TPS	Fornecimento e instalação de Condicionador de ar tipo condensador split Inverter, capacidade nominal de refrigeração: 48.000BTU/h, modelo de referência: BAA060IV - HITACHI ou equivalente técnico	und	3,00	Não
07.02.508.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Suspensão para Split pra-teto	und	5,00	Não
07.02.508.006 - TPS	Fornecimento e instalação de exaustor tubo axial, hélice de pia de passo variável, em perfil aeroflex em alumínio, de acoplamento direto, tela de proteção na admissão e descarga vazão de ar nominal: 12920 m³/h, pressão estática: 13 mmCA modelo de referência: VHV-4 630-11A1 BOC-TL-ATU-B/TLD-CLE - Berliner, max.: 1,5 kW - 4 PÓLOS - 280V	und	1,00	Não
07.02.300.007 - SEP	Fornecimento e instalação de quadro de força e partida completo, para exaustor tubo axial de vazão de ar nominal: 12920 m³/h	und	1,00	Não
08.01.000	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
08.01.004	BUCHA DE REDUÇÃO			
08.01.004.003 - TPS	Fornecimento e instalação de Bucha de Redução 4" x 2 1/2" ref. Fig. 1002R da Inpy	ps	28,00	Não
08.01.007	CURVA			

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
Av. Paraná, 1408 - sala 83 - Fone (41) 3627-7654
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
18 NOV. 2019
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVERIO
Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 469 Km 16,5
CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
Fon: (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVERIO
Av. Paraná, 1518 - Fone (41) 3627-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
25 ABR. 2018
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVERIO
Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

08E100



Continuação

Ofício n.º 1092/GEFI/2018

08.01.007.006 - TPS	Fornecimento e instalação de Curva 45° com Flange DN 6" (150 mm)	PS	1,00	Não
08.01.017	TUBO DE FERRO GALVANIZADO E FUNDIDO			
08.01.017.004 - TPS	Fornecimento e instalação de tubo de ferro galvanizado DN 2 1/2" (65 mm) A 53 CLASSE "B" SCS 40 NBR 7675 com costura pelo processo de soldagem LRW ref. Apolo ou similar	m	1,30	Não
08.01.019	VALVULAS			
08.01.019.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Válvula de gaveta com flanges com cunha de borracha, corpo curto - PURO 23 PN10 DN 6" (150 mm) da Saint Gobain ou similar	PS	1,00	Não
ADMINISTRAÇÃO GERAL				
INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				
08.01.004	BUCHA DE REDUÇÃO			
08.01.004.003 - ADM	Fornecimento e instalação de Bucha de Redução 4" x 2 1/2" ref. Fig. 1003R da Tupy	PS	0,00	Não
Instalações de Água Apoiada (RAG)				
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
05.01.000	AGUA FRIA			
05.01.200	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO			
05.01.201	TUBO			
05.01.201.002 - RAG	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Diâmetro 32 mm	m	4,00	Não
05.01.201.007 - RAG	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Diâmetro 40 mm	m	11,00	Não
05.01.201.004 - RAG	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Diâmetro 60 mm	m	3,00	Não
05.01.201.005 - TPS	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Diâmetro 75 mm	m	3,00	Não
05.01.201.006 - RAG	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Diâmetro 85 mm	m	18,00	Não
05.01.202	ADAPTADOR			
05.01.202.008 - RAG	Fornecimento e instalação de Adaptador Soldável Curto c/ Balsa e Rosca p/ Registro Diâmetro 32 x 1"	PS	0,30	Não
05.01.202.001 - RAG	Fornecimento e instalação de Adaptador Soldável Curto c/ Balsa e Rosca p/ Registro Diâmetro 40 x 1,1/4"	PS	5,00	Não
05.01.202.002 - RAG	Fornecimento e instalação de Adaptador em PVC soldável com flanges e anel de vedação para caixa d'água Diâmetro 40 x 1,1/4"	PS	2,00	Não
05.01.202.003 - RAG	Fornecimento e instalação de Adaptador em PVC soldável com flanges e anel de vedação para caixa d'água Diâmetro 60 x 2"	PS	2,00	Não
05.01.202.004 - RAG	Fornecimento e instalação de Adaptador em PVC soldável com flanges e anel de vedação para caixa d'água Diâmetro 75 x 2 1/2"	PS	2,00	Não
05.01.202.005 - RAG	Fornecimento e instalação de Adaptador em PVC soldável com flanges e anel de vedação para caixa d'água Diâmetro 85 x 3"	PS	2,00	Não
05.01.202.006 - RAG	Fornecimento e instalação de União 32 x 1"	PS	2,00	Não
05.01.202.007 - RAG	Fornecimento e instalação de União 40 x 1,1/4"	PS	2,00	Não
05.01.207	JOELHO			
05.01.207.009 - RAG	Fornecimento e instalação de joelho 45 de PVC Marrom Soldável Diâmetro 32 mm	PS	2,00	Não
05.01.207.010 - RAG	Fornecimento e instalação de joelho 45 de PVC Marrom Soldável Diâmetro 40 mm	PS	1,00	Não
05.01.207.011 - RAG	Fornecimento e instalação de joelho 45 de PVC Marrom Soldável Diâmetro 75 mm	PS	2,00	Não
05.01.207.001 - RAG	Fornecimento e instalação de joelho 45 de PVC Marrom Soldável Diâmetro 85 mm	PS	5,10	Não
05.01.209	TE			
05.01.209.006 - RAG	Fornecimento e instalação de Te 90 de PVC Marrom Soldável Diâmetro 32 mm	PS	1,00	Não
05.01.209.010 - RAG	Fornecimento e instalação de Te 90 de PVC Marrom Soldável Diâmetro 40 mm	PS	2,00	Não
05.01.516	REGISTRO DE GAVETA			
05.01.516.001 - TPS	Fornecimento e instalação de Registro de Gaveta em Bronze c/ Rosca Acabamento Bruto Diâmetro 1"	PS	2,00	Não
ITEM NOVO				
05.01.516.007 - TPS	Fornecimento e instalação de Registro de Gaveta em Bronze c/ Rosca Acabamento Bruto Diâmetro 1,1/4"	PS	4,00	Não
ITEM NOVO				
05.01.516.003 - RAG	Fornecimento e instalação de Registro de Gaveta em Bronze c/ Rosca Acabamento Bruto Diâmetro 2,1/2"	PS	2,00	Não
05.01.516.002 - (TPS)				
05.01.526	BOMBAS			
05.01.526.001 - RAG	Fornecimento e instalação de Bomba Centrífuga Schneider, modelo DC-915/T GB, Potência 2cv, Vazão - 15,10m³/h, Man. 16,00mca	PS	2,00	Não
05.01.526.002 - RAG	Fornecimento e instalação de Automático de mínimo	PS	2,00	Não
05.01.526.003 - RAG	Fornecimento e instalação de Terceira Bola 3"	PS	1,00	Não
05.01.019	VALVULAS			
05.01.019.001 - RAG	Fornecimento e instalação de Válvula de Retenção Horizontal 1"	PS	1,00	Não
05.04.000	ESGOTO			
05.04.300	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC			
05.04.301	TUBO			
05.04.301.002 - RAG	Fornecimento e instalação de Tubo de PVC Rígido (conduto vertical de águas pluviais) diâmetro 75 mm	m	3,00	Não
08.01.023	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PLACAS INDICATIVAS			
08.01.023.004-RAG	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINISCENTE 02 HORAS DIZER - INDICAÇÃO DE SAÍDA (252X126)	PC	1,00	Não
08.01.023.004-RAG	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINISCENTE 02 HORAS DIZER - INDICAÇÃO DE SAÍDA (252X126) - CASTELO D'AGUA	PC	1,00	Não
08.01.023.010-RAG	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINISCENTE 02 HORAS DIZER - EXTINTOR DE INCÊNDIO (252X252) - CASTELO D'AGUA	PC	1,00	Não
08.01.021.003 - RAG	Fornecimento e instalação de extintor Gás carbônico 6 kg, ref. KIDOF BRASIL ou equivalente científico	nd	2,00	Não

Os serviços subcontratados foram supervisionados pela CONTRATADA.

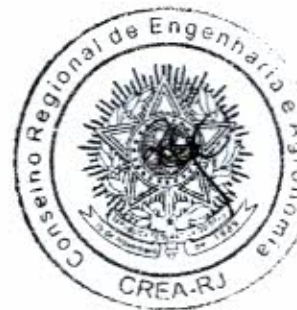
TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIKADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 469 Km 16,5
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>
 50

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-2364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR. 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIKADO NA ÚLTIMA FOLHA



Continuação Ofício n.º 1092/GFFI/2018



6. CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS

6.1. DESCRIÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL

O objeto contratual compreende os serviços de coordenação, planejamento, gerenciamento e execução integral de todas as fases da construção do novo terminal de passageiros e edificações de apoio, execução do estacionamento de veículos e sistema viário de acesso e adequação do pátio de aeronaves do Aeroporto de Macaé – Rio de Janeiro.

O contrato abrange a execução de obras e serviços de engenharia, montagens, realização de testes e pré- operação de equipamentos e sistemas envolvidos no escopo do empreendimento, assim distribuídos:

Quadro de Áreas	
Terreno	
Área total do Terreno	493.889,36 m ²
Terminal de Passageiros - TPS	
Térreo	6.280,11 m ²
Térreo – área coberta	3.898,19 m ²
Galeria Técnica	923,84 m ²
Área Total	11.102,14 m ²
Subestação - SEP	
Térreo	225,8 m ²
Térreo – área aberta – varanda	61,30 m ²
Área total	287,10 m ²
Guarita - GRT	
Térreo	6,21 m ²
Térreo – área aberta - varanda	45,30 m ²
Área total	51,51 m ²
Reservatório Externo Apoiado - RAG	
Área total	213,78 m ²
Estacionamento	
Área total	11.829,03 m ²
Total geral de área construída:	23.483,56 m²

Terminal de Passageiros –TPS:

Pavimento Térreo: destinado as atividades de embarque e desembarque de passageiros da aviação civil e Offshore, circulações, salas de briefing, salas administrativas e órgãos públicos, salas comerciais, praça de alimentação, áreas técnicas e de apoio, balcões de companhias, sanitários, entre outras.

Pavimento técnico: destinado predominantemente para a instalação de equipamentos de climatização e infraestrutura de elétrica, hidráulica, incêndio e sistemas eletrônicos.

Subestação de Energia - SEP:

A subestação de energia principal (SEP), é alimentada por 2 linhas de média tensão trifásica (13,8kV) suprida pela ENEL, sendo uma de previsão futura. A partir da SEP saem alimentadores em Média Tensão (13,8kV) para as Subestações tais como: SE-TPS e alimentação para a antiga Subestação instalada no prédio do Radar SE - RADAR.

Reservatório de Água Apoiado:



Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 489 Km 18,5
CEP: 85.853-900 – FOZ DO IGUAÇU – PR – BRASIL
Fon: (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

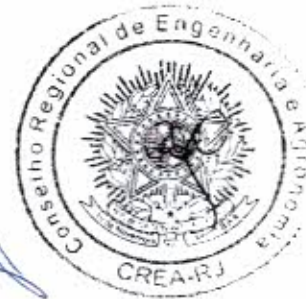
51



O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



Continuação Ofício n.º 1092/GEFI/2018



O Reservatório em concreto armado é composto por duas células de 30.000 litros cada, para alimentação do sistema de combate a incêndio.

Guarita

Edificação destinada ao controle de acesso de veículos ao pátio de aeronaves, composta de:

- Instalações físicas, onde a equipe de vigilância, visualiza 180° (cento e oitenta graus), a partir de sua estação de trabalho, considerando a operação por dois profissionais vigilantes, com banheiro, além de local para a instalação de armário e cofre para guarda de armamento;
- Para facilitar a realização de inspeções veicular, foi executado a cobertura em estrutura metálica, com revestimentos em luxalon na platibanda, com altura e tamanho compatíveis com os veículos que ali circulam;
- Portões: constituem-se parte das barreiras de segurança e restringir o tráfego de entrada e saída e facilitar os sistemas de identificação, fiscalização de pessoas e veículos;
- Dilaceradores de pneus nas duas vias de trânsito;
- Na via de acesso, foi executada uma área adjacente, para atender as necessidades de estacionamento de veículos que não possuem autorização de trânsito e, ainda, condições que permita o retorno de algum veículo, cujo o acesso não seja autorizado.

Sistema Viário de Acesso

Corresponde à infraestrutura viária de acesso ao público ao Terminal de Passageiros, sendo composto por:

- Via de serviço: destinada ao trânsito de veículos de serviço do aeroporto, em sentido duplo e com acesso as edificações subestação principal (SEP) e a guarita.
- Via de acesso ao terminal de passageiros e estacionamento: destinada ao trânsito de veículos e coletivos para o público em geral, em sentido único. Na via de acesso, para o embarque e desembarque de pessoas foram previstas 14 vagas para taxis, 2 para ônibus e 3 vagas para portadores de necessidades especiais (PNE)
- Estacionamento: estacionamento para veículos em bloco de concreto intertravados (paver) com capacidade para 423 vagas, sendo que 24 são para idosos e 10 para PNE.

6.2. DETALHAMENTO DA EXECUÇÃO

Sistema Viário

Indica-se a seguir os dimensionamentos dos materiais utilizados na estrutura viária:

- Concreto Betuminoso Usinado a Quente: Faixa A, Camada com 5 cm de espessura, 14.761,40 m² e sendo 738,07 m³;
- Imprimadura Ligante: 14.761,40 m²;
- Concreto Betuminoso Usinado a Quente - Binder: Faixa C, Camada com 5 cm de espessura, 14.761,40 m² e sendo 738,07 m³;
- Imprimadura Impermeabilizante: 14.761,40 m²;
- Brita Graduada Simples: Camada com 25 cm de espessura, 14.761,40 m² e sendo 3.690,35 m³;
- Reforço do subleito - CBR 12%: Camada com 20 cm de espessura, 14.761,40 m² e sendo 2.952,28 m³
- Subleito - CBR 6%: 14.761,40 m e sendo 4.788,61 m³

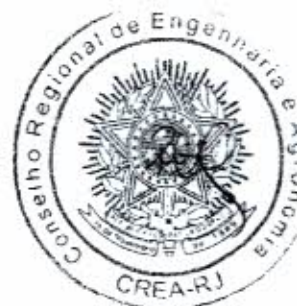
Terraplenagem



Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 469 Km 16,5
CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
Fon: (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

52





Continuação Ofício n.º 1092/GEFI/2018

Execução de 12.187,25 m³ escavação mecânica de terra e 16.392,15 m³ de aterro mecânico compactado.

Drenagem

Implantação de 1.954,69 m de rede de drenagem de águas pluviais com fornecimento e instalação tubos de concreto armado com diâmetros de 0,40 a 0,80m. Foram executadas 71 caixas de captação de águas pluviais (bocas de lobo) e 11 poços de visitas. O projeto do sistema de drenagem de coberturas do Terminal de Passageiros atende aos parâmetros e critérios da norma brasileira NB-10844/1988, Instalações Prediais de Águas Pluviais. As águas pluviais coletadas são lançadas na rede de drenagem existente no aeroporto.

Fundação

Execução de 3.653,00 m de estacas em hélice contínua totalizando 158 unidades nos diâmetros de 30cm, 40cm e 60cm.

Infra e supraestrutura

Execução de infra e supra estrutura em concreto armado utilizando 280.293,89 kg de aço CA-50 e CA-60, 4.263,10 m³ de concreto usinado estrutural de 10 a 30 Mpa subdivididos em 202,39 m³ de 10 Mpa, 863,18 m³ de 15Mpa, 912,55 m³ de 20Mpa e 2.284,98 m³ de 30Mpa.

Impermeabilização

Execução 3.461,13 m² de impermeabilização, sendo 1.871,10m² utilizando manta asfáltica e 1.590,03 m² emulsão (tinta) asfáltica.

Cobertura

No Terminal de Passageiros – TPS, foram executados 441.238,01 Kg de estrutura metálica para cobertura instalados em 9.992,24m² de área. O fechamento é composto por um sistema termo acústico constituído por telha metálica MBP Z-51/450 Zn (75 kgf/m²) em aço galvanizado esp. 0.50mm, manta de lã de vidro esp. 50mm densidade 32kg/m³ ensacada em plástico auto extingüível e telha metálica trapezoidal MBP40, cm aço galvanizado esp. 0.95mm. Na parte superior da cobertura foram instaladas duas faixas de telhas de vidro para iluminação zenital em vidro laminado de 10mm, composto de duas lâminas de vidro transparente de 5mm cada.

Na Subestação – SEP, foram executados 525,00 kg de terças metálicas para cobertura instalados 287,10m² de área e o fechamento é composto de telha trapezoidal metálica MBP40 esp. 0.50mm c/pintura eletrostática.

Na guarita – GRT, foram executados 2.608,64 kg de estrutura metálica para cobertura instalados em 51,51m² de área, e o fechamento é composto em telha trapezoidal metálica MBP40 esp. 0.50mm; com revestimentos em luxalon da Hunter Douglas na platibanda.

Estrutura metálica

Execução de 469.136,69kg de estrutura metálica completa com vão máximo de 25,00m, subdivididos em estrutura para cobertura, passarela metálica e estrutura para fixação e fechamento com placas de gesso acartonado (drywall).

Esquadrias

Todas as esquadrias são fabricadas a partir de elementos estruturados de alumínio com pintura de alta resistência mecânica e imunidade à corrosão; as esquadrias entre vãos de concreto e alvenaria, são fixadas a contramareco contínuos de alumínio, por sua vez fixados aos contornos por meio de rebites.



Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 469 Km 16,5
CEP: 85.853-900 – FOZ DO IGUAÇU – PR – BRASIL
Fon: (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>





Continuação Ofício n.º 1092/GEFI/2018



Todos os componentes estruturais foram dimensionados para suportar o peso próprio, a sobrecarga do vento (100 Kgf/m²) e outros esforços horizontais apreciáveis; as esquadrias, de modo geral, são providas de acessórios completos e dispositivos de anti-vibrações e anti-ruídos.

Instalações Hidrosanitárias

O projeto do sistema de abastecimento e instalações de água atende aos parâmetros e critérios da norma brasileira NBR-5626/1998, Instalação Predial de Água Fria.

O sistema abastece:

- As instalações sanitárias utilizadas por passageiros e pelo pessoal da Administração e prestadores de serviços do Terminal de Passageiros, bem como das edificações de apoio;
- Consumo de água dos estabelecimentos comerciais instalados no Terminal de Passageiros (lojas, bar, restaurante);
- Irrigação de jardins;
- Manutenção e limpeza;

Instalações de Prevenção Contra Incêndio

Todo o sistema está de acordo com o que preceitua o Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico, conforme decreto nº 897 de 21 de setembro de 1976 – COSCIP-RJ.

O novo reservatório denominado reservatório apoiado (RAG) é responsável pela alimentação das bombas do sistema de combate a incêndio, composto por duas células de 30.000 (trinta mil) litros cada.

Instalações Elétricas

As instalações do sistema elétrico atende aos parâmetros e critérios da norma brasileira da ABNT, a NBR-5410 Instalações Elétricas de Baixa Tensão – Procedimentos, NBR-14039 Instalações Elétricas de Média Tensão de 1,0kV a 36,2kV e a NBR IEC 60439-2 Conjuntos de Manobra e Controle de Baixa Tensão. Nos casos omissos as normas ABNT, foram complementadas por normas de outras entidades, tais como: - IEEE - Institute of Electrical and Electronic Engineers; - IEC 62271-200 – Conjunto de Manobras com controle A.T.; - NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços de Eletricidade.

O sistema de distribuição de energia do Aeroporto, foi implantado, considerando a construção de uma nova Subestação Principal (SEP), alimentada por 2 linhas de média tensão trifásica (13,8kV) suprida pela ENEL, sendo uma de previsão futura. A partir da SEP saem alimentadores em Média Tensão (13,8kV) para as Subestações tais como: SE-TPS e alimentação para a antiga Subestação instalada no prédio do Radar SE - RADAR. Na SEP foram instalados 2 grupos geradores a diesel (250kVA em 380/220V, cada). Para alimentação das cargas do TPS foi executada uma Subestação denominada SE-TPS. Esta subestação recebe 2 alimentadores em MT provenientes da SEP, sendo 1 alimentador para energia normal e outro para energia de emergência. Cada 1 destes alimentadores está ligado a 1 transformador de força, trifásico, que abaixa as respectivas tensões para os respectivos Painéis de Distribuição de Baixa Tensão (QGBT-N/TPS e QGBT-E/TPS). Também foi instalado um alimentador em 380 V para o sistema de ar condicionado do TPS (QFAC/CAG).

Transformadores

- Transformador de 1000 kVA, Z=5%, delta-estrela aterrado, relé de sobretemperatura - Designação: TRF-N/SEP;
- Transformador de 225 kVA, Z=4%, estrela aterrado-estrela, relé de sobretemperatura - Designação: TRF-E/TPS;
- Transformador de 2000 kVA, Z=5%, delta-estrela aterrado, relés de sobretemperatura - Designação: TRF-N/TPS;

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 18 NOV. 2019
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 489 Km 16,5
 CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1515 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
 25 ABR 2018
 FAZENDA RIO GRANDE - PR
 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO Tabelião
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



000134
001383

Continuação Ofício n.º 1092/GEFI/2018

- Transformador de 225 kVA, Z=4%, delta-estrela aterrado, relé de sobretensão - Designação: TRF-E/TPS;

UPS (NO BREAK)

- Duas unidades no break em hot stand by de 250 kVA, paralelo e redundantes, vinculados ao barramento do QTA/USCA.

Instalações Eletrônicas

Telemática

A solução adotada possibilita a interligação de **redes locais e telefonia** em todas as áreas do aeroporto, através de rede de fibras ópticas e de pares metálicos para tráfego de dados, telefonia /voz, capazes de suportar o tráfego com taxas de transmissão de até 1GHz ou superior em cabos UTP (Categoria 06) e 10 GHz ou superior em fibras ópticas.

A rede estruturada é composta de:

- Pontos de dados e voz nas diversas áreas do Aeroporto;
- Backbone de voz, utilizando cabos UTP de 25 pares para telefonia;
- Backbone de dados, utilizando cabos de fibras ópticas tipo monomodo;
- Rede telefônica convencional constituída por cabos de pares telefônicos convencionais.
- Pannel de distribuição (Patch pannel);
- Tomadas e tampas (espelhos), constituídas por conectores fêmeas, modelo RJ-45;
- Distribuidores para cabos ópticos;
- Bastidores (Racks);
- Switch Tipo III – A 48 portas 10/100 com PoE;
- Switch Tipo IV 24 portas 10/100/1000 com PoE+;
- Cabos de Conexão UTP;
- Aparelhos Telefônicos;
- Certificação de 1.369 pontos da rede, em Categoria 6 para cabos de pares UTP / STP / ScTC / coaxial / fibras mono e multimodo;

Os sistemas eletrônicos SEGURANÇA, SIV, SDH, SISOM, SICA e SIGUE trafegam na rede de Telemática do Aeroporto. O sistema de STVV existe uma rede dedicada (switch próprio), porém utilizará a mesma infraestrutura da Telemática.

A execução, implantação e certificação dos sistemas foram supervisionados pelo Eng. Eletricista Rogério Ueno.

Sistema de Tv de Vigilância – STVV

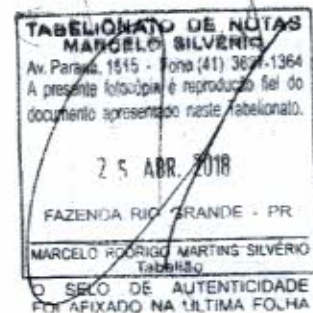
O Sistema de TV de Vigilância, é composto por um Circuito Fechado de TV, tipo profissional, com todas as funcionalidades usualmente requeridas pelo mercado de segurança patrimonial. O sistema possui uma arquitetura aberta, expansível e modular, permitindo facilmente adição de novas câmeras ou centrais de monitoramento.

O STVV possui integração a outros sistemas, através da sua estação de trabalho, por softwares e/ou hardware, de sua matriz de controle e comutação de vídeo, da unidade de supervisão de alarmes ou de outro equipamento seu componente. Assim integrando-o aos:

Sistema de Data e Hora Universais – SDH: o sistema possui interface apropriada, para integrar-se ao SDH e receber, a períodos regulares, informação sincronizada de data e hora local, através de protocolo aberto padrão de mercado.



Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 469 Km 16,5
CEP: 85.853-900 – FOZ DO IGUAÇU – PR – BRASIL
Fon: (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Continuação Ofício n.º 1092/GEFI/2018

Sistema de Gerenciamento de Utilidades e Energia – SIGUE: o sistema possibilita a gravação e armazenamento de ações pré-programadas de eventos intrínsecos as funcionalidades do STVV, a serem inicializadas a partir da supervisão de contatos secos integrados ao SIGUE e outros sistemas.

Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio – SDAI: o sistema possibilita a gravação e armazenamento de ações pré-programadas de eventos intrínsecos as funcionalidades do STVV, a serem inicializadas a partir de informações originadas no Painel do SDAI.

O STVV é composto pelos seguintes equipamentos com todos os acessórios necessários à sua instalação, funcionamento e operação:

- Uma console de monitoração chamada de Console Central de Visualização e Comando (CCVC), instalada no COA;
- Seis Consoles Remotas (CR).
- Um conjunto de câmeras móveis e fixas;
- Um lote de cabos de sinal de vídeo, comandos e alimentação;
- Um conjunto de caixas de conexões.

Sistema de Data e Hora universais – SDH

O SDH fornece informações horárias unificadas, precisas e confiáveis aos usuários e funcionários, assim como e sincronismo para todos os sistemas eletrônicos que compõem o Terminal de Passageiros do Aeroporto de Macaé, RJ. O SDH é composto por 01 central horária, com os respectivos softwares, licenças e relógios secundários. As interligações entre os relógios e o sistema de sincronismo são efetuadas através da rede de Telemática do aeroporto, que utiliza cabos do tipo UTP, categoria 06.

Sistema de Sonorização – SISOM

O SISOM tem como objetivo veicular mensagens sonoras, com alto grau de inteligibilidade, para público, passageiros e funcionários nas diversas áreas do Terminal de Passageiros do Aeroporto de Macaé - RJ. O sistema segmenta o Terminal de Passageiros, em vários setores, de forma a ter-se acesso à sonorização individualizada para as mensagens personalizadas, nas diversas áreas, assim agrupadas: - Saguão de Público; - Sala de Embarque; - Saguão de Desembarque; - Restaurante; - Infraero (Operação, Administração e Parceiros).

O SISOM possui interfaces através de protocolo aberto com o Sistema Informativo de Vãos – SIV, incluindo o seu módulo anunciador de mensagens, e com o Sistema de Distribuição de Hora - SDH.

As Unidades de Acesso Remoto – UAR, localizadas junto ao controle dos portões de embarque e no balcão de informações, possibilita anúncios locais na área de abrangência específica de cada UAR. Cada área ou setor está alimentado por amplificadores digitais concentrados na sala de equipamentos e nas salas técnicas do aeroporto, permitindo uma distância menor entre amplificador e sonofletor, obtendo uma perda em dB menor nas linhas de alto-falantes. As interligações entre os amplificadores são através de fibra óptica para conexões TCP/IP. Em áreas privativas, tais como, órgãos públicos, escritórios, salas, lojas comerciais e afins são utilizadas atenuadores passivos para controle do volume do som dentro do ambiente.

O SISOM é composto pelos seguintes equipamentos:

- Central de Operações que comandará todo o sistema, instalada no COE/COA;
- Unidades de Acesso Remoto – UAR, instaladas nos balcões de informações, nos portões de embarque;
- Rede de sonoflores;
- Atenuadores passivos para controle do Volume;

Sistema de Detecção e Alarme – SDAI

TABELIONATO DE NOTAS FAZENDA RIO GRANDE
 Av. Paraná, 1408 - sala 63 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

18 NOV. 2019

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 459 Km 16,5
 CEP: 85 853-900 – FOZ DO IGUAÇU – PR – BRASIL
 Fone: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

TABELIONATO DE NOTAS MARCELO SILVÉRIO
 Av. Paraná, 1415 - Fone (41) 3627-1364
 A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

25 ABR. 2018

FAZENDA RIO GRANDE - PR

MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
 Tabelião

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

[Handwritten signatures and initials are present throughout the page, including a large signature at the bottom right and several initials on the left and right margins.]

Continuação Ofício n.º 1092/GEFI/2018

O SDAI fornece segurança ao Aeroporto, nas áreas por ele abrangidas, de forma que qualquer princípio de incêndio no interior da área de sua abrangência, seja detectado e informado às pessoas certas, no mais curto espaço de tempo possível, com orientações seguras do local afetado, do grau de abrangência e dos procedimentos a serem adotados, para sanar anormalidade.

O SDAI é constituído de um sistema concebido para operar tanto de forma independente, com a função exclusiva de detecção e alarme de incêndio, como também é possível que o sistema seja integrado a outros subsistemas, tais como combate e extinção de incêndio.

Os dispositivos/recursos que compõe o sistema são:

- Central de Supervisão/Comando e Processamento de Informações;
- Detectores de Fumaça; - Detectores de Temperatura;
- Acionadores Manuais; - Indicadores Sonoros/Visuais;
- Indicadores Visuais;
- Módulos de Comando;
- Módulos Monitores;
- Módulos Isoladores/Base Isoladora; e
- Painel Repetidor.

Sistema de Gerenciamento de Utilidades e Energia – SIGUE

O SIGUE objetiva supervisionar e controlar as diversas funções dos equipamentos do Sistema de Utilidades (SGU), do Sistema de Ar Condicionado (SCAR) e do Sistema de Energia Elétrica (SGE) do Terminal de Passageiros do Aeroporto de Macaé. Sendo composto por:

- 01 servidor, com configuração "hot stand by";
- 04 Estações de Trabalho (ET), responsáveis pela interface homem-máquina, estas ET's estarão ligadas entre si através de uma rede Ethernet / TCP-IP, utilizando as facilidades da rede estruturada do Sistema de Telemática.
- 01 (um) Terminais de engenharia, responsável pela atuação direta na UCL;
- UCL's - Unidades de Controle Local, responsável pela interface com os processos controlados, em número suficiente para atender o total de pontos do sistema;
- Sensores;
- Atuadores;
- Programa de supervisão e controle para servidores e as ET's;
- Programa dedicado das UCL's, com funções específicas de controle local (fan-coils, etc).

Contudo o integrador do SIGUE interage com os demais integradores e fornecedores de modo a que haja uma perfeita compatibilidade entre os sensores e as UCL's ou ET's do SIGUE.

Sistema Informativo de Vãos – SIV

A principal função do SIV é o tratamento e transmissão, em tempo real, de informações relativas às partidas e chegadas de vôos no Aeroporto, objetivando a disseminação eficiente de informações tanto ao público em geral e passageiros, quanto ao pessoal em serviço no Aeroporto. Os equipamentos do SIV funcionam de forma integrada na coleta, armazenamento, processamento e distribuição das informações relativas às chegadas e partidas de vôos no aeroporto, utilizando o software próprio da INFRAERO. O SIV, através do módulo de anunciador automático de som, deverá ser integrado ao SISOM para divulgação das informações pré-gravadas e ao SDH através de protocolos e drivers de comunicação, bem como sendo integrado aos demais sistemas através do SAPIOS mediante o uso de tabelas de integração do banco de dados do SIV.

O SIV é composto dos seguintes equipamentos:

- Servidores de dados e interfaces de comunicações;
- Estações de Trabalho (operação e supervisão);

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 469 Km 16,5

CEP 85.853-900 – FOZ DO IGUAÇU – PR – BRASIL
Fon: (45) 3521-4200

Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

57





Continuação Ofício n.º 1092/GEFI/2018

- Monitores de Vídeo;
- Terminais de Serviço (Staff);
- O padrão de rede para a interligação dos equipamentos são: - Rede Telemática (Ethernet, categoria 06, TCP/IP): aplicado para os servidores, estações, monitores de vídeo, e terminais de serviço (staff).

Sistema de Controle de Acesso e Detecção de Intrusão – SICA

O SICA disponibiliza ao aeroporto, recursos tecnológicos para controlar e gerenciar o movimento de pessoas em áreas controladas e interagir e ser interagido por outros sistemas de segurança/gerenciamento aeroportuário bem como supervisionar e/ou registrar as intrusões, ou tentativas de intrusão, em áreas específicas. O Sistema instalado possibilita a integração a outros sistemas, pois possui uma porta de comunicação com protocolo aberto (modbus, profibus, opc). Todo o gerenciamento das funcionalidades necessárias para operação e manutenção do sistema, ou seja, toda a sinalização e comandos de abertura e fechamento de portas e sensores de presença poderá ser feita de forma remota em uma estação de operação do sistema que tenha as respectivas autorizações para isso.

- O SICA também integra ao sistema de registro de ponto da Infraero, possibilitando que com um único crachá seja possível a execução dos dois sistemas, o de controle de acesso e o de registro de ponto.

O sistema é composto dos seguintes dispositivos/recurso descritos abaixo:

Software de Controle de Acesso;

- Estação de trabalho do subsistema de edição de cartões;
- Unidades controladoras de área;
- Unidades controladoras de Acesso/Cartão/USB;
- Leitor de cartão sem teclado;
- Leitor de cartão com teclado;
- Cartões de Acesso;
- Fechadura elétrica/eletromagnética com contato de porta;
- Terminal biométrico;
- Dispositivos de destravamento de porta;
- Botão de pânico;
- Cablagens e Infraestrutura.

Instalações Mecânicas

Ar Condicionado

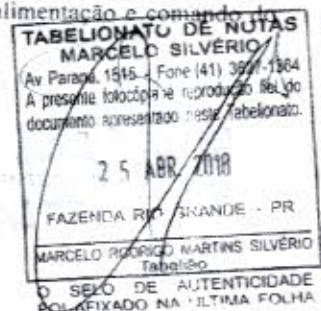
O sistema de ar condicionado das grandes áreas abertas do aeroporto é composto por 18 fancoils. A central de água gelada possui 4 bombas primárias, 4 bombas secundárias, 3 chillers com capacidade nominal unitária de 107,2 TR (total de 321,6 TR) e 1 tanque de expansão para reposição da água. O restante das salas fechadas do aeroporto possui, em sua maioria, um fancoilete hidrônico com controle individual. Além do sistema principal, existem equipamentos de climatização e ventilação na subestação principal (SEP) e subestação do terminal de passageiros (SE-TPS).

O Sistema de ar condicionado no TPS é do tipo expansão indireta com utilização de unidades resfriadoras de água (chillers), bombas e tubulações de distribuição de água gelada, condicionadores de ar tipo ventilador-serpentina ("fan-coil"), redes de dutos e bocas difusoras de ar.

A implantação da Central de Água Gelada composta de uma edificação em dois níveis, onde no nível superior foram implantadas as Unidades Resfriadoras de Água (Chillers) e no nível inferior as bombas de circulação de Água Gelada primárias e secundárias os Quadros Elétricos de alimentação e comando do sistema de ar.



Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
BR 469 Km 16,5
CEP: 85.853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
Fon: (45) 3521-4200
Homepage: <http://www.infraero.gov.br>





Continuação Ofício n.º 1092/GEFI/2018

O sistema de ar condicionado (chillers, bombas, condicionadores fan-coils) é comandado e monitorado a partir da casa de bombas abaixo dos chillers. Nesse local foi instalado um Quadro Geral de Comando e Supervisão que fará a interface com o sistema de supervisão predial do Aeroporto (SCAR).

Sistema de Transporte e Movimentação de Bagagens

O sistema transportador de bagagem embarcada e desembarcada é composto de todos os componentes, acessórios e peças necessárias à operação, funcionamento e manutenção dos equipamentos, conforme discriminação a seguir:

- 05 esteiras alimentadoras e respectivas balanças eletrônicas;
- 02 esteiras coletoras
- 02 esteiras de ligação
- 02 curvas esteira
- 01 esteiras de ligação
- 01 carrossel de restituição de bagagens.

A instalação do sistema de transporte de bagagens foi supervisionado pelo Eng. Mecânico Roberto Toshiaki Shishido.

[Handwritten signature]
 ODSON DOS SANTOS
 Engenheiro Civil – AS IV
 Fiscal Operacional
 CREA 5782-D AM/RR
 Matrícula 17.594-03

[Handwritten signature]
 SILVIO ALEXANDRE LAZARI
 Engenheiro Civil AS IV
 Gestor do Contrato
 CREA 48425/D - PR
 Matrícula 17.399-01



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ, JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180215618 2020180218517 2020180218530 2020180218536 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 93604/2018, FOLHA NÚMERO: 64/84. RIO DE JANEIRO - 03/12/2018

[Handwritten signature]
 Roselma da S. Mourão
 Coordenadora de Arquivo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)
 CREA-RJ

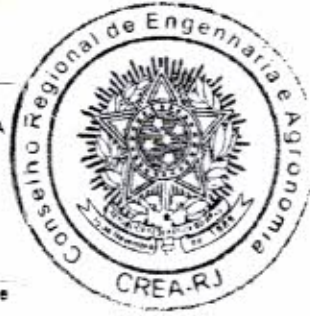


Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 BR 489 Km 16,5
 CEP: 85 853-900 - FOZ DO IGUAÇU - PR - BRASIL
 Fon: (45) 3521-4200
 Homepage: <http://www.infraero.gov.br>

7.88 ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180215619
2020180216517 2020180216530 2020180216536, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 63604/2018,
FOLHA NÚMERO: 6/64 RIO DE JANEIRO - 03/12/2018

[Handwritten mark]

OBSERVAÇÃO: A ART 2020180036929 FOI SUBSTITUÍDA PELA
2020180215619. RIO DE JANEIRO - 03/12/2018



[Handwritten mark]

RESSALVA: O Atestado em anexo não contém reconhecimento de
habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a
ENGENHARIA CIVIL [DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO; EXECUÇÃO DE
TERRAPLENAGEM, REVESTIMENTOS, PAVIMENTAÇÃO,
DRENAGEM, FUNDAÇÃO, ESTRUTURAS DE CONCRETO E
METÁLICA, ALVENARIAS, COBERTURA, INSTALAÇÕES
HIDRAULICAS], ENGENHARIA MECÂNICA [INSTALAÇÃO DE AR
CONDICIONADO; INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO
FRIGORÍGENA; INSTALAÇÃO DE ESCADAS E ESTEIRAS
ROLANTES] E ENGENHARIA AGRÔNOMICA [PLANTIO DE
ÁRVORES, ARBUSTOS E GRAMAS] o(s) qual(is) e(são)
atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um
ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO MECÂNICO E
ENGENHEIRO AGRÔNOMO, RIO DE JANEIRO - 03/12/2018

[Handwritten signature]
Rosiane da S. Moulin Costa
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



[Handwritten mark]

EM
BRANCO

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



[Handwritten signature]

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 ROGERIO MIYAGUI UENO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROGERIO MIYAGUI UENO**
Registro: **2017129860** RNP: **1702785181**
Título Profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

ART Nº **2020180215619** - de 12/11/2018 Tipo de registro: **OBRA E SERVIÇO**
Baixada em: **29/11/2018** por: **CONCLUSÃO**
Tipo Contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Contratante: **INFRAERO**
Endereço: **ESTRADA HILDEBRANDO ALVES BARBOSA S/N - AEROPORTO, MACAÉ RJ**
Finalidade: **OUTRO**

[Handwritten signature]

Atividade Técnica:
(1): **CONDUCAO DE TRABALHO TECNICO**
(2): **EXECUCAO DE INSTALACAO**

Especificação da Atividade:
(1): **OUTROS**
(2): **SINALIZACAO**
(3): **CABEAMENTO DE REDE**

Complemento:
(1): **CIRCUITO INTERNO DE TV**
(2): **ILUMINACAO**
(3): **OUTROS**



Informação Complementar:
EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELETRÔNICOS E TELEMÁTICA DA CONSTRUÇÃO DO NOVO TERMINAL DE PASSAGEIROS E EDIFICAÇÕES DE APOIO DO AEROPORTO DE MACAÉ/RJ, CONTEMPLANDO A ENTRADA DE ENERGIA, SUBESTAÇÃO COM UM TRANSFORMADOR DE 1.000KVA E OUTRO TRANSFORMADOR DE 2.000KVA, CUBÍCULOS BLINDADOS DE 17,5KV, DOIS GRUPOS DE GERADORES DE 250KVA, QUADRO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA, EM EMERGÊNCIA, DOIS NOBREAKS DE 250KVA REDUNDANTES, SISTEMAS ELÉTRICOS (ILUMINAÇÃO, TOMADAS, FORÇA, SPDA), STVV, SDH, SISOM, SDAI, SIGUE, SIV, SDTV, SICA, TELEMÁTICA COM CABO CABEAMENTO DE COBRE CATEGORIA 6 E CABO DE FIBRA OPTICA MONOMODO PARA 1200 PONTOS. SERVIÇOS EXECUTADOS ATRAVÉS DE CONTRATO ENTRE A INFRAERO E A EMPRESA SIAL CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA

[Handwritten mark]

Nº do contrato: **TC 0070-EG/2013/0064**

(CONTINUA)

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 93604/2018)

Quantificação: 23.483,56 m2.....
 Data de Celebração: 30/09/2013.....
 Data de Início: 14/10/2013.....
 Prazo do Contrato: DETERMINADO 1344 dia(s).....
 Valor de Contrato/Honorário: R\$ 56.248.000,00.....
 Endereço: ESTRADA HILDEBRANDO ALVES BARBOSA S/N - AEROPORTO.....
 MACAE RJ.....
 ART Nº 2020180216517 - de 12/11/2018 Tipo de registro: OBRA E SERVIÇO.....
 Baixada em: 29/11/2018 por: CONCLUSAO.....
 Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
 Contratante: INFRAERO.....
 Endereço: ESTRADA HILDEBRANDO ALVES BARBOSA S/N - AEROPORTO.....
 MACAE RJ.....
 Finalidade: OUTRO.....
 Atividade Técnica:
 (1): CONDUCAO DE TRABALHO TECNICO.....
 (2): EXECUCAO DE INSTALACAO.....
 Especificação da Atividade:
 (1): OUTROS.....
 (2): SINALIZACAO.....
 (3): CABEAMENTO DE REDE.....
 Complemento:
 (1): CIRCUITO INTERNO DE TV.....
 (2): ILUMINACAO.....
 (3): OUTROS.....
 Informação Complementar:
 ART COMPLEMENTAR A ART Nº 2020180215619, REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO
 TC Nº 0070-EG/2013/0064 NO VALOR DE R\$ 3.219.796,18.....
 Nº do contrato: TA 0078-EG/2014/0064.....
 Quantificação: 23.483,56 m2.....
 Data de Celebração: 30/05/2014.....
 Data de Início: 14/10/2013.....
 Prazo do Contrato: DETERMINADO 1344 dia(s).....
 Valor de Contrato/Honorário: R\$ 59.467.796,18.....
 Endereço: ESTRADA HILDEBRANDO ALVES BARBOSA S/N - AEROPORTO.....
 MACAE RJ.....
 Vinculada a ART principal Nº: 2020180215619 - Data de Pagamento: 12/11/2018.....
 Profissional: ROGERIO MIYAGUI UENO.....

TABELIONATO DE NOTAS
FAZENDA RIO GRANDE
Av. Paraná, 1409 - sala 93 Fone (41) 3827-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
18 NOV. 2018
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE
FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 93604/2018)

RNP: 1702785181 ENGENHEIRO ELETRICISTA

ART Nº 2020180216530 - de 12/11/2018 Tipo de registro: OBRA E SERVIÇO

Baixada em: 30/11/2018 por: CONCLUSAO

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Contratante: INFRAERO

Endereço: ESTRADA HILDEBRANDO ALVES BARBOSA S/N - AEROPORTO

MACAE RJ

Finalidade: OUTRO

Atividade Técnica:

(1): CONDUCAO DE TRABALHO TECNICO

(2): EXECUCAO DE INSTALACAO

Especificação da Atividade:

(1): OUTROS

(2): SINALIZACAO

(3): CABEAMENTO DE REDE

Complemento:

(1): CIRCUITO INTERNO DE TV

(2): ILUMINACAO

(3): OUTROS

Informação Complementar:

ART COMPLEMENTAR A ART Nº 2020180215619, REFERENTE AO 3º TERMO ADITIVO DO CONTRATO

TC Nº 0070-EG/2013/0064 NO VALOR DE R\$ 2.745.385,40.

Nº do contrato: TA 0086-EG/2017/0064

Quantificação: 23.483,56 m2

Data de Celebração: 05/09/2017

Data de Início: 14/10/2013

Prazo do Contrato: DETERMINADO 1344 dia(s)

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 64.020.628,65

Endereço: ESTRADA HILDEBRANDO ALVES BARBOSA S/N - AEROPORTO

MACAE RJ

Vinculada a ART principal Nº: 2020180215619 - Data de Pagamento: 12/11/2018

Profissional: ROGERIO MIYAGUI UENO

RNP: 1702785181 ENGENHEIRO ELETRICISTA

ART Nº 2020180216536 - de 12/11/2018 Tipo de registro: OBRA E SERVIÇO

Baixada em: 29/11/2018 por: CONCLUSAO

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

(CONTINUA)



Handwritten signatures and initials on the left side of the page.

Handwritten signature in the top right corner.

Handwritten signature on the right side of the page.

Handwritten signature on the right side of the page.

Handwritten signature on the right side of the page.

Handwritten initials at the bottom right of the page.



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 93604/2018)

Contratante: INFRAERO.....

Endereço: ESTRADA HILDEBRANDO ALVES BARBOSA S/N - AEROPORTO.....

MACAE RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Atividade Técnica:

(1): CONDUCAO DE TRABALHO TECNICO.....

(2): EXECUCAO DE INSTALACAO.....

Especificação da Atividade:

(1): OUTROS.....

(2): SINALIZACAO.....

(3): CABEAMENTO DE REDE.....

Complemento:

(1): CIRCUITO INTERNO DE TV.....

(2): ILUMINACAO.....

(3): OUTROS.....

Informação Complementar:

ART COMPLEMENTAR A ART Nº 2020180215619, REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO DO CONTRATO

TC Nº 0070-EG/2013/0064 NO VALOR DE R\$ 1.807.447,07.

Nº do contrato: TA 0119-EG/2015/0064.....

Quantificação: 23.483,56 m2.....

Data de Celebração: 17/11/2015.....

Data de Início: 14/10/2013.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 1344 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 61.275.243,25.....

Endereço: ESTRADA HILDEBRANDO ALVES BARBOSA S/N - AEROPORTO

MACAE RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020180215619 - Data de Pagamento: 12/11/2018.....

Profissional: ROGERIO MIYAGUI UENO.....

RNP: 1702785181 ENGENHEIRO ELETRICISTA.....

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA CIVIL[DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO; EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM, REVESTIMENTOS, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, FUNDAÇÃO, ESTRUTURAS DE CONCRETO E METÁLICA, ALVENARIAS, COBERTURA, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS], ENGENHARIA MECÂNICA [INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO; INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA; INSTALAÇÃO DE ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES] E ENGENHARIA AGRONÔMICA [PLANTIO DE ÁRVORES, ARBUSTOS E GRAMAS] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m).....

TABELIONATO DE NOTAS
FAZENDA RIO GRANDE
Av. Paraná, 1406 - sala 63 - Fone (41) 3627-1384
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.
18 NOV 2018
FAZENDA RIO GRANDE - PR
MARCELO RODRIGO MARTINS SILVEIRO
Tabelião
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA.



(CONTINUA)



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

93604/2018

Atividade concluída

001388

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 93604/2018)

responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO MECÂNICO E ENGENHEIRO AGRÔNOMO

OBSERVAÇÕES:

A ART 2020180036929 FOI SUBSTITUÍDA PELA 2020180215619

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, com ressalvas e observações, o atestado contendo 59 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Certidão de Acervo Técnico nº 93604/2018

Emitida às: 03/12/2018 07:37 (Hora de Brasília)

Código de Controle do Comprovante: 0.6682746004643187

Rio de Janeiro, 3 de Dezembro de 2018

[Handwritten signature: Rosiane da Silva Moulin Curti]

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 584
(POR DELEGAÇÃO)

[Handwritten signature]

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

A CAT a 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.



[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

001388

EM BRANCH

Handwritten mark



SIAL

ENGENHARIA

000140
001389

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Ao
Município de Francisco Beltrão, Estado do Paraná
Comissão Especial de Licitação

Ref.: Edital de **Concorrência nº 006/2019**


Conforme o disposto no Edital em epígrafe e de acordo com a Resolução nº 218 de 29/06/73 e nº 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura, e Agronomia, declaramos que os responsáveis técnicos pela obra exigidos no subitem "e" do item 9.3.3 do Edital, caso venhamos a vencer a referida licitação, é:

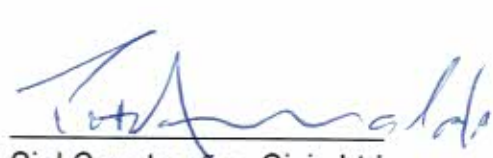
Profissional: Armando Hiroshi Nonose
Especialidade: Engenheiro Civil
CREA-PR 21.382/D
Data de registro: 28/09/1989

Declaramos, outrossim, que o profissional acima relacionado pertence ao nosso quadro técnico de profissionais ou possuem contrato de prestação de serviços, bem como participara, permanentemente, a serviço da obra objeto desta licitação.

Curitiba (PR), 25 de Novembro de 2.019.


Armando Hiroshi Nonose
Engenheiro Civil


Sial Construções Civis Ltda.
CNPJ: 80.359.771/0001-09
Jan Nowak Junior
RG: 836.168-1
Representante Legal


Sial Construções Civis Ltda.
CNPJ: 80.359.771/0001-09
Pedro Henrique G. R. Arnaldi
CREA-PR 115648/D
Repres. Legal / Resp. Técnico

R Cel Dulcídio, 2280
Curitiba PR Brasil
CEP 80250-100

T +55 41 3343 2550
www.sialengenharia.com

001328



SIAL

ENGENHARIA

001390
000141

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Ao
Município de Francisco Beltrão, Estado do Paraná
Comissão Especial de Licitação

Ref.: Edital de **Concorrência nº 006/2019**

Conforme o disposto no Edital em epígrafe e de acordo com a Resolução nº 218 de 29/06/73 e nº 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura, e Agronomia, declaramos que os responsáveis técnicos pela obra exigidos no subitem "e" do item 9.3.3 do Edital, caso venhamos a vencer a referida licitação, é:

Profissional: Roberto Toshiaki Shishido
Especialidade: Engenheiro Mecânico
CREA-SP 156.748/D
Data de registro: 30/12/1987

Declaramos, outrossim, que o profissional acima relacionado pertence ao nosso quadro técnico de profissionais ou possuem contrato de prestação de serviços, bem como participarão, permanentemente, a serviço da obra objeto desta licitação.

Curitiba (PR), 25 de Novembro de 2.019.

Roberto Toshiaki Shishido
Engenheiro Mecânico

Sial Construções Civis Ltda.
CNPJ: 80.359.771/0001-09
Jan Nowak Junior
RG: 836.168-1
Representante Legal

Sial Construções Civis Ltda.
CNPJ: 80.359.771/0001-09
Pedro Henrique G. R. Arnaldi
CREA-PR 115648/D
Repres. Legal / Resp. Técnico

R Cel Dulcídio, 2280
Curitiba PR Brasil
CEP 80250-100

T +55 41 3343 2550
www.sialengenharia.com



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Ao
Município de Francisco Beltrão, Estado do Paraná
Comissão Especial de Licitação



Ref.: Edital de **Concorrência nº 006/2019**

Conforme o disposto no Edital em epigrafe e de acordo com a Resolução nº 218 de 29/06/73 e nº 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura, e Agronomia, declaramos que os responsáveis técnicos pela obra exigidos no subitem "e" do item 9.3.3 do Edital, caso venhamos a vencer a referida licitação, é:

Profissional: Rogério Miyagui Ueno
Especialidade: Engenheiro Eletricista
CREA-PR 63.972/D
Data de registro: 08/06/2001

Declaramos, outrossim, que o profissional acima relacionado pertence ao nosso quadro técnico de profissionais ou possuem contrato de prestação de serviços, bem como participação, permanentemente, a serviço da obra objeto desta licitação.

Curitiba (PR), 25 de Novembro de 2.019.



Rogério Miyagui Ueno
Engenheiro Eletricista



Sial Construções Civis Ltda.
CNPJ: 80.359.771/0001-09
Jan Nowak Junior
RG: 836.168-1
Representante Legal



Sial Construções Civis Ltda.
CNPJ: 80.359.771/0001-09
Pedro Henrique G. R. Arnaldi
CREA-PR 115648/D
Repres. Legal / Resp. Técnico

R Cel Dulcideo, 2280
Curitiba PR Brasil
CEP 80250-100

T +55 41 3343 2550
www.sialengenharia.com

001381



SIAL
ENGENHARIA

001392
000143

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Ao
Município de Francisco Beltrão, Estado do Paraná
Comissão Especial de Licitação

Ref.: Edital de **Concorrência nº 006/2019**

Conforme o disposto no Edital em epígrafe e de acordo com a Resolução nº 218 de 29/06/73 e nº 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura, e Agronomia, declaramos que os responsáveis técnicos pela obra exigidos no subitem "e" do item 9.3.3 do Edital, caso venhamos a vencer a referida licitação, é:

Profissional: **Alexsandro Volmir Klug**
Especialidade: **Engenheiro Mecânico**
CREA-RS 136130
Data de registro: 31/03/2005

Declaramos, outrossim, que o profissional acima relacionado pertence ao nosso quadro técnico de profissionais ou possuem contrato de prestação de serviços, bem como participarão, permanentemente, a serviço da obra objeto desta licitação.

Curitiba (PR), 25 de Novembro de 2.019.

Alexsandro Volmir Klug
Engenheiro Mecânico

Sial Construções Civis Ltda.
CNPJ: 80.359.771/0001-09
Jan Nowak Junior
RG: 836.168-1
Representante Legal

Sial Construções Civis Ltda.
CNPJ: 80.359.771/0001-09
Pedro Henrique G. R. Arnaldi
CREA-PR 115648/D
Repres. Legal / Resp. Técnico

R Cel Dulcídio, 2280
Curitiba PR Brasil
CEP 80250-100

T +55 41 3343 2550
www.sialengenharia.com

001385



SIAL

ENGENHARIA

000144
001393

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Ao
Município de Francisco Beltrão, Estado do Paraná
Comissão Especial de Licitação

Ref.: Edital de **Concorrência nº 006/2019**

Conforme o disposto no Edital em epígrafe e de acordo com a Resolução nº 218 de 29/06/73 e nº 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura, e Agronomia, declaramos que os responsáveis técnicos pela obra exigidos no subitem "e" do item 9.3.3 do Edital, caso venhamos a vencer a referida licitação, é:

Profissional: Pedro Henrique Guimarães Rossi Arnaldi
Especialidade: Engenheiro Civil
CREA-PR 115.648/D
Data de registro: 17/02/2011

Declaramos, outrossim, que o profissional acima relacionado pertence ao nosso quadro técnico de profissionais ou possuem contrato de prestação de serviços, bem como participara, permanentemente, a serviço da obra objeto desta licitação.

Curitiba (PR), 25 de Novembro de 2.019.

Pedro Henrique G. R. Arnaldi
Engenheiro Civil

Sial Construções Civis Ltda.
CNPJ: 80.359.771/0001-09
Jan Nowak Junior
RG: 836.168-1
Representante Legal

Sial Construções Civis Ltda.
CNPJ: 80.359.771/0001-09
Pedro Henrique G. R. Arnaldi
CREA-PR 115648/D
Repres. Legal / Resp. Técnico

R Cel Dulcideo, 2280
Curitiba PR Brasil
CEP 80250-100

T +55 41 3343 2550
www.sialengenharia.com



SIAL

ENGENHARIA

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - SEGURANÇA DO TRABALHO

Ao
Município de Francisco Beltrão, Estado do Paraná
Comissão Especial de Licitação


Ref.: Edital de **Concorrência nº 006/2019**

Conforme o disposto no Edital em epígrafe, declaramos que o responsável técnico pela obra da área de segurança do trabalho, caso venhamos a vencer a referida licitação, é:


Profissional: Vanessa Ribeiro de Lima
Especialidade: Técnica de Segurança do Trabalho
Ministério do Trabalho: Registro nº PR/001608.0
Data de registro: 26/12/2003

Declaramos, outrossim, que o profissional acima relacionado pertence ao nosso quadro técnico de profissionais ou possuem contrato de prestação de serviços, bem como participarão, permanentemente, a serviço da obra objeto desta licitação.


Curitiba (PR), 25 de Novembro de 2019.



Vanessa Ribeiro Lima
Técnica em Segurança do Trabalho



Sial Construções Civis Ltda.
CNPJ: 80.359.771/0001-09
Jan Nowak Junior
RG: 836.168-1
Representante Legal



Sial Construções Civis Ltda.
CNPJ: 80.359.771/0001-09
Pedro Henrique G. R. Arnaldi
CREA-PR 115648/D
Repres. Legal / Resp. Técnico



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **152182/2019**

Validade: 31/03/2020

Nome Civil: **ARMANDO HIROSHI NONOSE**

Carteira - CREA-PR Nº :PR-21382/D

Registro Nacional : 1703835344

Registrado(a) desde : 28/09/1989

Filiação : IWAO NONOSE
MASSAKO HINO HONOSE

Data de Nascimento : 15/12/1963

Carteira de Identidade : 3202088-7

Naturalidade : NOVA ESPERANCA/PR

CPF : 48596418920

Título: **ENGENHEIRO CIVIL**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

Data da Colação de Grau : 17/10/1987

Diplomação : 17/10/1987

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966

Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973 do CONFEA.

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2019.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: LICITAÇÕES

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 400811/2019.

Emitida via Internet em 14/11/2019 15:41:22

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à

respectiva ação penal.

000147

of

8

[Signature]

A

[Signature]

[Signature]

[Large Signature]

M

[Signature]

[Signature]

[Signature]

001388



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

000148

Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **152190/2019**

Validade: 31/03/2020

Nome Civil: **ROBERTO TOSHIKI SHISHIDO**

Carteira - CREA-SP Nº :SP-156748/D

Registro Nacional : 2602507520
Registrado(a) desde : 30/12/1987Filiação : TOSHIRO SHISHIDO
FUMICO NAKATANI SHISHIDO

Data de Nascimento : 07/12/1961

Carteira de Identidade : 3.131.528-0

Naturalidade : SAO JOSE DOS PINHAIS/PR

Visto Nº : 008411

Dt. Expedição Visto : 19/02/1988

CPF : 42881595987

Título: **ENGENHEIRO MECANICO**

ESCOLA POLITECNICA-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO

Data da Colação de Grau : 11/03/1987

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 12º de 29/06/1973 do CONFEA.

Diplomação : 31/03/1987

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2019.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: **LICITAÇÕES**A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 400823/2019.

Emitida via Internet em 14/11/2019 15:43:14

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.

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

PRE 100



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **124598/2019**

Validade: 17/03/2020

Nome Civil: **ROGERIO MIYAGUI UENO**

Carteira - CREA-PR Nº :PR-63972/D

Registro Nacional : 1702785181

Registrado(a) desde : 08/06/2001

Filiação : TIAKI UENO

KEIKO UENO

Data de Nascimento : 19/11/1970

Carteira de Identidade : 5.363.710-8

Naturalidade : PARANAÍ/PR

CPF : 77028406920

Título: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO PARANÁ

Data da Colação de Grau : 31/08/1995

Diplomação : 31/08/1995

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º de 29/06/1973 do CONFEA.

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º de 29/06/1973 do CONFEA.

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2019.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: **LICITAÇÕES**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 339724/2019.

Emitida via Internet em 19/09/2019 09:55:24

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.

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

001324



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 - Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100
www.crea-rs.org.br

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL

Certidão nº: **1747549** Validade: **31/03/2020**
Nome do Profissional: **ALEXSANDRO VOLMIR KLUG**
Título: **ENGENHEIRO MECÂNICO**
Carteira Crea: **RS136130** RNP: **2200041969** CPF: **938.125.070-72**

Registrado desde: 31/03/2005

Atribuições Profissionais (legislação):
RESOLUÇÃO 218/73 ART. 12

Curso de Graduação:
ENGENHARIA MECÂNICA - Colou grau em: 21/08/2004
UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL - ULBRA

Curso de Pós-Graduação:
NADA CONSTA

Responsabilidade técnica por pessoa jurídica:

- 1) REDGÁS INSTALAÇÕES DE GASES INDUSTRIAIS LTDA desde 10/10/2016
- 2) ALEXSANDRO VOLMIR KLUG - ME desde 24/04/2018

Certificamos que o profissional ALEXSANDRO VOLMIR KLUG
está devidamente registrado no Crea-RS, nos termos do art. 55 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certificamos que o profissional não possui débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse www.crea-rs.org.br selecione "Serviços" e a seguir "Consulta a autenticidade de certidões / Consulta a autenticidade de uma certidão de registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2141, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 27/3/2019 e reimpressa em 27/3/2019

Fim da certidão nº 1747549

001388



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **152189/2019**

Validade: 31/03/2020

Nome Civil: PEDRO HENRIQUE GUIMARÃES ROSSI ARNALDI

Carteira - CREA-PR Nº :PR-115648/D

Registro Nacional : 1709323299

Registrado(a) desde : 17/02/2011

Filiação : EDENILSO ROSSI ARNALDI

FABIOLA DE NEGREIROS GUIMARÃES ARNALDI

Data de Nascimento : 04/10/1988

Carteira de Identidade : 8.509.431-9

CPF : 06668724906

Naturalidade : MARINGÁ/PR

Título: ENGENHEIRO CIVIL

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

Data da Colação de Grau : 21/01/2011

Diplomação : 24/01/2011

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973 do CONFEA.

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966

Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2019.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: LICITAÇÕES

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 400822/2019.

Emitida via Internet em 14/11/2019 15:42:56

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à

14/11/2019

respectiva ação penal.

CREA

001401

000152

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho

REGISTRO DE TÉCNICO DE SEGURANÇA NO TRABALHO

Nome: VANESSA RIBEIRO DE LIMA

R.G. nº 7.334.758-0 Exp. SSP/PR

Registro nº PR/001608.0 Processo nº 46212.015086/03-31

Data 26/12/2003

[Handwritten Signature]
SSST/MTE

[Handwritten mark]

TABELONATO DE NOTAS
FAZENDA RIO GRANDE

Lei 13.228 de 16/07/2011
SELO FUNARPEN

Av. Paraná, 408 - sala 63 - Fone: (41) 3627-1364
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento apresentado neste Tabelionato.

19 NOV. 2019

Tabelionato de Notas
Exclusivo para
Autenticação de Cópia

FAZENDA RIO GRANDE - PR

FRN69470 MARCELO RODRIGO MARTINS SILVÉRIO
Tabelião

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

EM BRANCO