

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O **BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S/A**, sociedade de economia mista, com sede na Rua Capitão Montanha, nº 177, na cidade de Porto Alegre - RS, inscrita no CNPJ sob o nº 92.702.067/0001-96, atesta, sob juízo meramente particular, não importando esta informação em fiança, abono, carta de crédito, nem garantia de espécie alguma, que a Empresa **PHD CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA.**, estabelecida na Rua Ajax, nº 110 – Bairro Rubem Berta – Porto Alegre/RS, inscrita no CNPJ sob nº 22.865.884/0001-80, através do profissional Engenheiro Civil REGINALDO DOS SANTOS LOPES, Carteira RS060376, ART 10619392, RNP 2211180043; Engenheiro Mecânico, Engenheiro de Segurança do Trabalho JOSÉ JORGE FOCHI, Carteira RS116992, ART 11427223, RNP 2201916128, na qualidade de responsáveis técnicos, prestaram serviços nas características abaixo relacionadas.

#### DADOS DA OBRA:

- 1) **Contrato:** Licitação nº 0000841/2019
- 2) **Valor total da contratação:** R\$ 614.097,19
- 3) **Objeto do contrato:** Obras civis, elétricas e lógicas para revitalização da Agência Tapejara.
- 4) **Endereço da obra/serviço:** Rua Independência, 608 – Tapejara/RS.
- 5) **Prazo de execução:** até 120 (cento e vinte) dias
- 6) **Prazo de Vigência:** 165 (cento e sessenta e cinco) dias
- 7) **Período de Vigência:** 13.01.2020 a 25.06.2020
- 8) **Período de participação de cada um dos profissionais:**  
Engenheiro Civil REGINALDO DOS SANTOS LOPES – de 13.01.2020 a 25.06.2020  
Engenheiro de Segurança do Trabalho JOSÉ JORGE FOCHI – de 10.06.2020 a 25.06.2020

#### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
	<b>INSTALAÇÃO DE DIVISOR DE SIGILO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
<b>A</b>	<b>AG. TAPEJARA</b>		
<b>I</b>	<b>OBRAS CIVIS</b>		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
<b>1.1</b>	<b>Telhado</b>		
1.1.1	Retirada e descarte de peças danificadas da estrutura de madeira de telhado	100,00	m²
1.1.2	Retirada e descarte de telhas de fibrocimento	450,00	m²
1.1.3	Retirada de calhas, algerozes e complementos	95,00	m
<b>1.2</b>	<b>Fachadas e Alvenarias</b>		
1.2.1	Lavação das fachadas e muros com hidrojato	1500,00	m²
1.2.2	Lavação dos pisos de lajota externos com hidrojato	200,00	m²
1.2.3	Aluguel de andaime metálico para fachada	200,00	m²
1.2.4	Retirada e descarte do toldo da entrada	5,50	m²
1.2.5	Retirada e descarte de porta de entrada de alumínio	10,30	m²

Unidade de Contratações e Pagadoria – Gerência de Gestão de Contratos Administrativos  
Rua Caldas Júnior, 108/ 5º andar – Centro – Porto Alegre - RS  
CEP 90018-900- Fone: 51 - 3215.1989 / 3215.1923  
Email: Contratacoes\_contratos@banrisul.com.br

1.2.6	Demolição de alvenaria da entrada da agência e mureta do mezanino, para plataforma do elevador, conforme leiaute	4,00	m³
1.2.7	Demolição de escada interna, em concreto	8,00	m³
1.2.8	Abertura de vão na alvenaria, para instalação da PGDM e porta auxiliar, na entrada da agência, conforme leiaute	2,00	m³
1.2.9	Retirada de pórtico de entrada, para reaproveitamento	1,00	Unid.
1.2.10	Retirada de Logomarca, para reaproveitamento	1,00	Unid.
1.2.11	Retirada de elemento de concreto e plataforma de concreto para bandeiras, no jardim.	3,00	m³
<b>1.3</b>	<b>Banheiros e Copa</b>		
1.3.1	Retirada e descarte de bancada de pias dos banheiros, juntamente com acessórios (torneira, sifão, ralos, cubas, Etc.)	4,00	conj.
1.3.2	Retirada e descarte de bancada de pia da copa e armários aéreos, juntamente com acessórios (torneira, sifão, ralos, cubas, Etc.)	1,00	conj.
1.3.3	Retirada e descarte do forro de gesso dos banheiros do térreo	20,00	m²
1.3.4	Retirada das portas de madeira (entrada da copa e cabines dos sanitários)	9,00	Unid.
<b>1.4</b>	<b>Divisórias, forro e Grades</b>		
1.4.1	Retirada e descarte das máscaras de divisórias dos cashes, das esquadrias entre a SAA e o Interior da agência e do acesso à retaguarda, no térreo, no mezanino e no pav. Intermediário, inclusive portas.	142,00	m²
1.4.2	Retirada e descarte das grades entre a SAA e o interior da agência	18,00	m²
1.4.3	Retirada e descarte do forro de PVC da Sala de autoatendimento	60,00	m²
1.4.4	Retirada para reaproveitamento de 4,10m de peitoril de inox, do pav. Intermediário.	4,10	m
1.4.5	Retirada e descarte de guarda-corpo de ferro do mezanino	13,00	m
1.4.6	Retirada e descarte de corrimão de ferro das escadas da área de atendimento	9,00	m
1.4.7	Retirada e descarte de Paraciclo da entrada da garagem	2,10	m²
<b>1.5</b>	<b>Pisos</b>		
1.5.1	Demolição do piso dos banheiros do térreo, para instalação de novo piso	20,00	m²
1.5.2	Retirada de placas de piso de basalto, na entrada da agência, para execução de canaleta de escoamento. Recolocação das placas recortadas conforme vão aberto pela canaleta	5,00	m²
1.5.3	Escavação de vala, junto à entrada, para embutir canaleta de concreto pré-moldado e cano para escoamento pluvial, conforme leiaute e memorial	2,00	m³
1.5.4	Demolição de piso do pavimento intermediário, incluindo piso tátil	110,00	m²
<b>2</b>	<b>COBERTURA</b>		
2.1	Algeroz de chapa galvanizada dobrada, inclusive em torno do reservatório	95,00	m
2.2	Calhas e bocais de chapa galvanizada dobrada	70,00	m
2.3	Capeamento para as platibandas em chapa galvanizada dobrada	115,00	m
2.4	Recomposição de madeira do telhado, no mesmo padrão de espessura e qualidade. Fornecer e instalar a madeira com tratamento cupinicida	100,00	m²
2.5	Fornecer e instalar ralos tipo abacaxi nas descidas pluviais da cobertura	10,00	Unid.
2.6	Fornecimento e instalação de Telhas Isolantes TP40 com núcleo em Poliuretano (PU) Injetado ou EPS (isopor), e= 50 mm, revestida em aço Galvalume com pré-pintura nas duas faces. Duas Faces trapezoidais.	420,00	m²
2.7	Fornecimento e instalação de cumeeiras para Telhas Metálicas Trapezoidais em aço zincado	40,00	m
2.8	Impermeabilização com manta asfáltica da laje do telhado e direcionamento da água para as calhas.	10,00	m²



<b>3</b>	<b>PISOS</b>		
3.1	Fornecimento e instalação de piso cerâmico para os banheiros do térreo (masculino e feminino), conforme modelo instalado nos banheiros do mezanino	20,00	m²
3.2	Fornecimento e instalação de soleira em granito, conforme modelo instalado nos banheiros do mezanino e na saída da plataforma do elevador	3,00	m
3.3	Fornecimento e instalação de soleira em basalto, na entrada da agência.	6,25	m
3.4	Nivelamento de contrapiso no pavimento intermediário para instalação de porcelanato	110,00	m²
3.5	Fornecimento e instalação de piso de Porcelanato 60x60, retificado, antiderrapante, PEI V, junta 1mm, para o pavimento intermediário. Cor cinza.	110,00	m²
3.6	Rodapés 15x60 idênticos ao piso	25,00	m
3.7	Leito de pedra britada para canaleta - 5 cm	10,00	m²
3.8	Canaleta retangular, em concreto pré-moldado, largura 20cm ou equivalente, para escoamento de água da chuva	6,60	m
3.9	Grelha de escoamento em concreto pré-moldado, de encaixe perfeito na canaleta, com perfurações redondas ou retangulares pequenas (até 1cm de largura)	6,60	m
3.10	Cano de concreto para escoamento da água da chuva, devidamente encaixado na canaleta, com todos os complementos. Saída do bocal para a lateral, conforme leiaute	3,60	m
3.11	Elemento tátil individual 25 x 25 cm (alerta e direcional), conforme NBR 9050, para uso interno, em poliéster auto adesivante cor azul. Aplicação conforme leiaute.	8,50	m²
3.12	Placa de cimento amarelo, de alerta, 40x40cm, externo	11,00	Unid.
<b>4</b>	<b>FORRO</b>		
4.1	Recomposição de forro de gesso	30,00	m²
4.2	Recomposição de forro pacote, de fibra mineral em placas 625 x 625 mm, e = 15 mm, borda reta, conforme padrão do banco	5,00	m²
4.3	Instalação de forro pacote, nos banheiros do térreo, de fibra mineral em placas 625 x 625 mm, e = 15 mm, borda reta, conforme padrão do banco	20,00	m²
4.4	Reparos na estrutura das luminárias metálicas da SAA. Substituição do vidro por acrílico, conforme modelo existente	8,00	m²
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
<b>5.1</b>	<b>Ferro</b>		
5.1.1	Execução de cálculo e projeto estrutural para a viga metálica do hall de entrada, devidamente ancorada no concreto, para suportar os vidros temperados e cortina metálica.	10,00	h
5.1.2	Execução de cálculo e projeto estrutural para plataforma metálica de acesso entre o elevador e o mezanino e escada metálica de acesso à plataforma dos cashes.	5,00	h
5.1.3	Reforço na estrutura metálica onde está a logomarca na fachada, para recebimento de vidros temperados e Cortina de enrolar.	6,70	m
5.1.4	Recuperar esquadrias de ferro com substituição de peças danificadas por ferrugem	25,00	m²
5.1.5	Grades de ferro para proteção dos refletores do jardim e caixa de luz, com cadeado	7,00	m²
5.1.6	Grade Interna de ferro chumbada na alvenaria, com barras redondas verticais de diâmetro 5/8" a cada 8cm e barras chatas transversais bitola 1.1/2x5/16" a cada 60cm. Fundo antiferruginoso tipo zarcão e pintura em esmalte sintético acetinado cor cinza. A empresa deverá fornecer um dossiê de instalação, com imagens ilustrativas de todas as etapas de execução da grade. Medidas devem ser conferidas no local. A ser instalada na janela da sala de autoatendimento.	6,00	m²



5.1.7	Paraciclôs - Suporte para Bicletas. Altura: 0,80m do nível do pavimento e 0,30m de engaste, Largura: 0,90 m. Material: em tubo de aço carbono Ø57,2mm e 2mm de parede. Lateral com curva 90°. Com arruela de proteção junto ao piso de Ø80mm e chapa 2mm.	6,20	m
5.1.8	Plataforma metálica estruturada e engastada no concreto do mezanino para acesso do elevador ao mezanino. Pilares, vigas e chapa em aço conforme projeto. Plataforma em chapa de aço estampado, tipo xadrez.	3,00	m²
5.1.9	Execução de escada metálica, com piso em chapa xadrez, com corrimão, para acesso à retaguarda dos cashes, conforme leiaute	5,00	m²
<b>5.2</b>	<b>Alumínio</b>		
5.2.1	Fornecimento e instalação de estrutura metálica com requadro para fixação de Painéis de Alumínio composto, tipo ACM 4mm em frente à viga metálica da fachada, incluindo laterais e fechamento inferior, para posterior instalação da logomarca. Cor cinza. Conferir medidas no local.	7,00	m²
5.2.2	Bombos em vidro liso transparente 5mm, requadro de alumínio anodizado, cor branco, nas dimensões de 1,20mx1,40m, com película listrada, conforme modelo padrão Banrisul. Inclui: fornecimento, montagem, perfil REF. ALCOA 30-026 ou equivalente, pés e sapatas, conforme detalhe.	15,00	unid.
<b>5.3</b>	<b>Madeira</b>		
5.3.1	Porta semi oca de madeira 80x210, com pintura esmalte cor cinza, completa com fechadura, para instalação na Copa e entrada da retaguarda	2,00	unid.
5.3.2	Porta de Madeira semi oca 80x210, cor cinza claro, completa com ferragens e guarnições para parede de gesso acartonado.	4,00	unid.
5.3.3	Porta semi oca de madeira 60x180, com pintura esmalte cor cinza, completa com fechadura, para cabines dos sanitários	8,00	unid.
<b>5.4</b>	<b>Vidro</b>		
5.4.1	Painéis fixos de Vidro temperado, para fachada, do painel de ACM ao teto, e=10mm. Junta seca entre as peças - com perfis	15,50	m²
5.4.2	Painéis fixos de Vidro temperado, para fachada, do painel de ACM ao chão, com bandeiras sobre as portas e pórtico, e=10mm. Junta seca entre as peças - com perfis	20,00	m²
5.4.3	Painel fixo de Vidro temperado, para entrada da SAA, e=10mm. - com perfis	2,00	m²
5.4.4	Porta em vidro temperado e=10mm, medidas 90x210, para pórtico Banrisul Eletrônico, completa com acessórios (puxadores, dobradiças, fechaduras, mola de piso)	1,00	unid.
5.4.5	Porta em vidro temperado e=10mm, medidas 100x210, para pórtico Banrisul Eletrônico, completa com acessórios (puxadores, dobradiças, fechaduras, mola de piso)	1,00	unid.
5.4.6	Porta em vidro temperado e=10mm, medidas 90x210, completa com acessórios (puxadores, dobradiças, fechaduras, mola de piso)	1,00	unid.
<b>5.5</b>	<b>Inox</b>		
5.5.1	Reparos no guarda-corpo de inox, acabamento no trecho remanescente (pav. Intermediário)	5,00	m
5.5.2	Instalação do guarda-corpo de Inox retirado do pav. intermediário no mezanino e complementação conforme padrão	8,40	m
5.5.3	Corrimão de inox, com guarda corpo, na escada na área de atendimento	4,20	m
5.5.4	Corrimão de inox, na escada na área de atendimento	4,20	m
5.5.5	Anel de borracha para corrimão	8,00	unid.





<b>6</b>	<b>PAREDES E ALVENARIA</b>		
6.1	Parede de gesso acartonado 2 faces, 1 chapa de cada lado. H=2,30m, conforme leiaute	37,00	m²
6.2	Parede de gesso acartonado 2 faces, 1 chapa de cada lado. Até H=6,32m, conforme leiaute	53,00	m²
6.3	Execução de muretas no jardim, conforme indicado em leiaute e seguindo modelo existente. Alvenaria de tijolos maciços	20,00	m²
6.4	Execução de mureta no mezanino, conforme indicado em leiaute e seguindo modelo existente. Alvenaria de tijolos maciços	3,00	m²
6.5	Reboco Interno	100,00	m²
6.6	Reboco Externo	200,00	m²
<b>7</b>	<b>COPA</b>		
7.1	Instalação de azulejos brancos, 20x20 até o forro, na parede da janela. Inclusive bordas das janelas. Rejuntamento epóxi branco. Guardar uma caixa de azulejos para reserva.	10,00	m²
7.2	Fornecimento e instalação de balcão de pia (2 portas e 3 gavetas) cor branco e com puxadores cromados, 1.20m.	1,00	Unid.
7.3	Fornecimento e instalação de armário aéreo (2 portas) cor branco e com puxadores cromados	1,00	Unid.
7.4	Tampo e cuba de inox, 1.20m, com acessórios (sifão, ralo, conexões, etc.)	1,00	Unid.
7.5	Torneira de parede móvel, com acessórios. Completa.	1,00	Unid.
<b>8</b>	<b>SANITÁRIOS</b>		
8.1	Instalação de azulejos brancos, 20x20 até o forro. Inclusive bordas das janelas e parte superior das divisórias dos sanitários. Rejuntamento epóxi branco. Guardar uma caixa de azulejos para reserva.	220,00	m²
8.2	Fornecimento e instalação de tanque de louça com pedestal para ser instalado no sanitário feminino do térreo, com sifão, ralo e conexões hidráulicas. Com torneira metálica	1,00	Unid.
8.3	Bancada em granito, cor cinza andorinha, com vistas (testeira) e espelho de 20cm, fixada com mão francesa e apoiada na alvenaria - conferir medidas no local	5,50	m²
8.4	Torneira de bancada	7,00	Unid.
8.5	Cuba oval de louça de embutir, cor branco.	7,00	Unid.
8.6	Conexões hidráulicas e sanitárias para pias dos banheiros	7,00	Unid.
8.7	Sifão tipo copo, em metal cromado, para pias dos banheiros	7,00	Unid.
8.8	Revisão completa das instalações hidrossanitárias	4,00	unid.
<b>9</b>	<b>SALA DE AUTOATENDIMENTO</b>		
9.1	Caixilharia fixa de alumínio anodizado cor branca, perfil série 30, piso-teto, para sala de autoatendimento, com vãos para porta detectora de metais, passa objetos e porta de emergência.	65,00	m²
9.2	Grade em alumínio anodizado cor branca, perfil tubular horizontal 1/2" x 1" - a ser acoplada à esquadria de alumínio, H=210, espaçamento a cada 12cm	32,00	m²
9.3	Fornecimento e colocação de vidro liso transparente, esp. 6mm, para caixilharia fixa de alumínio	65,00	m²
9.4	Passa objetos em acrílico	1,00	Unid.
9.5	Porta em alumínio anodizado cor branca, de abrir, 90x210cm, com ferragens, 2 fechaduras auxiliar tetra-chave (uma delas com acesso apenas pela parte interna da porta) e vidro liso transparente 5mm, com requadro de 3x8 para porta acessível.	1,00	Unid.
9.6	Máscaras Modelo novo, com tampões	5,00	Unid.



<b>10</b>	<b>PINTURA INTERNA</b>		
10.1	Emassamento de alvenaria e gesso acartonado, no sanitário acessível, com massa acrílica inclusive Lixação	15,00	m²
10.2	Tinta epóxi para alvenaria, na parede do sanitário acessível, cor branco. Duas demãos	15,00	m²
10.3	Aplicação de massa corrida, com Lixação	100,00	m²
10.4	Acrílica, na cor branca. Paredes e teto. Duas demãos	400,00	m²
10.5	Esmalte sobre madeira com emassamento - portas de madeira, cor cinza	30,00	m²
10.6	Pintura da caixa metálica da Cortina de enrolar, com tinta esmalte, cor Cinza claro. Duas Demãos.	13,00	m²
10.7	Pintura das luminárias metálicas da SAA. Tinta esmalte cinza e substituição dos vidros por acrílico, conforme as luminárias existentes	8,00	m²
<b>11</b>	<b>PINTURA EXTERNA</b>		
11.1	Preparação para pintura, raspagem de tinta solta	400,00	m²
11.2	Aplicação de massa acrílica para exteriores nas fissuras, trincas e buracos	100,00	m²
11.3	Aplicação de selador nas fachadas e muros	1500,00	m²
11.4	Aplicação de tinta acrílica acetinada para exteriores nas cores e locais indicados. Referências: Suvinil "Nevoeiro C160" e "Cinza Espacial D370". Duas Demãos.	1500,00	m²
11.5	Pintura das esquadrias externas, incluindo limpeza e zarcão - Tinta esmalte acetinado, cor cinza médio. Duas Demãos.	70,00	m²
11.6	Pintura dos paraciclôs, incluindo fundo antiferruginoso - Tinta esmalte acetinado, cor cinza médio. Duas Demãos.	3,00	m²
<b>12</b>	<b>PROGRAMAÇÃO VISUAL EXTERNA</b>		
12.1	Recuperação e reinstalação de Pórtico Banrisul Eletrônico: limpeza, aplicação de antiferruginoso, lixagem e pintura	1,00	unid.
12.2	Recuperação e reinstalação de Testeira: limpeza, aplicação de antiferruginoso, lixagem e pintura	1,00	Unid.
12.3	Recuperação de Totem: limpeza, aplicação de antiferruginoso, lixagem e pintura	1,00	Unid.
12.4	Complemento em "L" na fachada, conforme manual de programação visual externa	1,00	unid.
<b>13</b>	<b>PROGRAMAÇÃO VISUAL INTERNA</b>		
13.1	P P 5 - ARQ - Placa de Porta em acrílico duas espessuras, em chapa de acrílico azul PANTONE 300 C ; e=2mm, e chapa de acrílico translúcido e=5mm GL GELO 982 translúcido, com fixação com fita dupla face; impressão em adesivo vinil branco, conforme arquivo. dimensões 300x80mm	1,00	unid.
13.2	Adesivo para vidros, conforme Manual de Programação Visual		
13.2.1	A1LP- LOGO PADRÃO. Medidas 120x10cm.	20,00	unid.
13.2.2	A2 AT1 - Medidas 120x10cm. Horário: 10:00 – 15:00	2,00	unid.
13.2.3	A2 SAA1 - Medidas 120x10cm. Horário: Segunda a Sábado das 07:00 – 20:00 / Domingo 08:30-17:00	2,00	unid.
13.2.4	A2PO - PASSA OBJETOS - Medidas 120x10cm.	1,00	unid.
13.2.5	A3 - SIA - Medidas 15x15cm.	1,00	unid.
13.2.6	A4 - SIA CG - Medidas 15x15cm.	1,00	unid.
13.2.7	A6 - PUXE / EMP - Medidas 20 x 5cm.	3,00	unid.
13.3	Adesivo para parede de gesso acartonado da Sala de Autoatendimento. Em vinil.	55,00	m²
13.4	Remanejo de porta-cartazes da Sala de Autoatendimento	2,00	unid.



<b>14</b>	<b>JARDIM</b>		
14.1	Brita nº2 cinza, para jardim	4,00	m³
14.2	Limitador de grama em PVC, cor preto	19,00	m
14.3	Manta de drenagem - bidim	20,00	m²
14.4	Leiva de grama - conforme tipo de grama do local	5,00	m²
14.5	Remanejamento de vegetação - Buxinhos, conforme leiaute	5,00	m²
14.6	Plantação de vegetação - conforme leiaute	100,00	unid.
<b>15</b>	<b>DIVERSOS</b>		
15.1	Fornecimento de lona preta para proteção de mobiliário e cobertura durante as obras	300,00	m²
15.2	Transporte de contêineres para destinação de resíduos de calças, ferro, vidro, madeiras, alumínio, gesso, cerâmicas, etc., produzidos pela construção civil	20,00	m³
15.3	Limpeza permanente da obra	500,00	m²
15.4	Limpeza final da obra	500,00	m²
15.5	Movimentação de mobiliário	2,00	cj
15.6	Montagem do leiaute	1,00	cj
<b>III</b>	<b>INSTALAÇÕES MECÂNICAS</b>		
<b>1</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>		
1.1	Desinstalação de unidade condensadora 36.000 Btu/h	5	unid.
1.2	Reinstalação de unidade condensadora 36.000 Btu/h	5	unid.
1.3	Desinstalação de unidade condensadora 12.000 Btu/h	1	unid.
1.4	Reinstalação de unidade condensadora 12.000 Btu/h	1	unid.
1.5	Cano de cobre Ø 1/4", esp. parede 0.79mm para complemento de linha	1	kg
1.6	Cano de cobre Ø 3/8", esp. parede 0.79mm para complemento de linha	5	kg
1.7	Cano de cobre Ø 1/2", esp. parede 0.79mm para complemento de linha	1	kg
1.8	Cano de cobre Ø 7/8", esp. parede 1.58mm para complemento de linha	22	kg
1.9	Isolamento Borracha Elastomérica Ø1/4"	3	m
1.10	Isolamento Borracha Elastomérica Ø3/8"	20	m
1.11	Isolamento Borracha Elastomérica Ø1/2"	3	m
1.12	Isolamento Borracha Elastomérica Ø7/8"	20	m
1.13	Ligação da drenagem dos condicionadores aos pontos de dreno termicamente isoladas	5	m
1.14	Carga de gás refrigerante adicional	4	kg
1.15	Interligação elétrica de comando entre unidades evaporadoras e condensadoras	20	m
1.16	Nitrogênio para soldagem da tubulação de cobre	2	m³
1.17	Canaleta plástica - acabamento das linhas frigorígenas - cor branco.	20	m
1.18	Plataforma metálica para suportar as condensadoras de ar condicionado. Medidas de 8,40 x 1,40 m, confeccionada em tubo 8x8 (3mm espessura), 4x8 (3mm espessura), chapa expandida 3/16 e aço chato 1.1/2 x 3/16, com 11 metros de corrimão em tubo redondo de 1.1/2 pol. (2mm espessura). Prever 8 mãos francesas nas medidas especificadas no projeto. Estrutura deve ter pintura com fundo reparador e 2 demãos de cinza martelado. Medidas devem ser conferidas no local antes da execução.	1	unid.



1.19	Fornecimento de escada extensiva simples, modo cavalete (AxLxP) 264x48,5x214 cm / modo Estendida 498x48,5x11,5 cm, suporta até 100kg	1	unid.
1.20	Exaustor axial de pás fixas, 1500 m3/h, 1150 rpm, motor 0,16 cv, 1F, 110/220V equipado com termostato ambiente	1	unid.
1.21	Veneziana indevassável em alumínio com moldura dupla, para retorno do ar em porta. Dim: 500x500 mm fornecida na cor branco.	1	unid.
2	<b>CORTINA METÁLICA</b>		
2.1	Fornecimento e Instalação de cortina metálica (porta de enrolar) com interface para automação, conforme especificações do "Memorial para Fornecimento e Instalação de Cortinas Metálicas com Interface para Automação – ver. 9.19". - dimensões da porta: 6,20 m x 3,60 m (largura x altura)	22,40	m²
3	<b>PGDM</b>		
3.1	Fornecimento e Instalação da porta detectora de metais, modelo cilíndrica, sistema de detecção bobina central, caixa de passagem com vidros curvos laminados de segurança, espessura de 10mm	1	unid.
3.2	Desinstalar PGDM existente. Embalar e identificar as peças, transportar para Bagergs - Canoas. Serviço deverá ser executado por empresa especializada com vistas a preservar a integridade do equipamento para posterior reinstalação na rede.	1	unid.
4	<b>PLATAFORMA ELEVATÓRIA</b>		
4.1	Fornecimento e Instalação da plataforma elevatória do tipo enclausurada em estrutura metálica em aço, capacidade mínima de 275 kg de carga, cabine com duas entradas opostas, acionamento hidráulico, três lados panorâmicos, pintada na cor branca, velocidade 6 m/min, três paradas, percurso total 3,95 m, tensão de controle 12 Vcc, adequada à norma ISO 9386. Desinstalar plataforma existente, embalar adequadamente, identificar peças, acondicionar em pallets, transportar até a Bagergs - Canoas - RS, serviço deverá ser executado por empresa especializada com vistas a preservar a integridade do equipamento para posterior reinstalação na rede.	1	unid.

Declaramos ainda que a Empresa supracitada demonstrou pontualidade nos compromissos assumidos, dentro dos prazos e nas condições estabelecidas, não havendo qualquer registro de sinistro ao contrato acima citado.

Porto Alegre (RS), 05 de novembro de 2021.

**BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A.**

Maurício Michels Vidarte  
CPF 492.201.280-04

**Maurício Michels Vidarte-5430**  
Gerente Executivo



**Atenção:**

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

- a) pelo QR Code abaixo;
- b) ou no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado, informando o nº do selo de segurança;
- c) ou ainda clicando no link abaixo:

<http://servicos.crea-rs.org.br/ServicosPrd/servlet/com.servicos.srv.wbpsrvatestadocatres>

Este atestado registrado pelo Crea-RS é válido se acompanhado da respectiva “CAT com registro de atestado”. Verificar na CAT a numeração do(s) selo(s) de segurança.

QR Code:

Para visualizar o arquivo, utilize um app leitor de QR Code no seu smartphone.

