**ANEXO I**

**RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL PELA INTERNET**

*(enviar pelo e-mail dm5@tce.sp.gov.br)*

**CONCORRÊNCIA** **n° 01/18**

**PROCESSO TC-A n° 4.541/026/17**

Denominação:

CNPJ:

Endereço:

e-mail:

Cidade:

Estado:

Telefone:

Obtivemos, através do acesso à página http://www.tce.sp.gov.br/licitacao/licitacoes, nesta data, cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.

Local: , de de 2018.

Nome:

Senhor Licitante,

Visando à comunicação futura entre este Tribunal de Contas e sua empresa, solicitamos a Vossa Senhoria preencher o recibo de retirada do Edital e remetê-lo à Seção de Licitações - DM-5, pelo e-mail [dm5@tce.sp.gov.br](mailto:dm5@tce.sp.gov.brp).

A não remessa do recibo exime o Tribunal de Contas do Estado de São Paulo da comunicação, através de e-mail, de eventuais esclarecimentos e retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais, não cabendo posteriormente qualquer reclamação.

Recomendamos, ainda, consultas à referida página para eventuais comunicações e ou esclarecimentos disponibilizados acerca do processo licitatório.

Os esclarecimentos prestados, decisões sobre eventuais impugnações, entre outras comunicações, serão disponibilizados na página da Internet http://www.tce.sp.gov.br/licitacao/licitacoes.

**ANEXO III**

**PROPOSTA COMERCIAL**

**CONCORRÊNCIA nº 01/18**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***DADOS DO LICITANTE*** | | |
| **Denominação:** | | |
| **Endereço:** | | |
| **CEP:** | **Fone: ( )** | |
| **e-mail:** | | **CNPJ:** |

**A apresentação desta Proposta será considerada como indicação bastante de que inexistem fatos que impeçam a participação do licitante neste certame.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de reforma do pavimento térreo do prédio Anexo I do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo - TCESP.** |  | **TRIBUNAL DE CONTAS  DO ESTADO DE SÃO PAULO** |

| **ITEM** | | **SERVIÇOS** | Unidade | QTD | **VALORES (R$)** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNITÁRIO** | | **TOTAL** | | **SOMA** |
| Material | Mão de Obra | Material | Mão de Obra |
| **1** | | **PARTE CIVIL** | | | |  |  |  |  |
| **1.1** | | **PREPARAÇÃO/REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO** | | | |  |  |  |  |
| 1.1.1 | | Forração, proteção do piso e isolamento da área da obra, conforme Memorial Descritivo. | m² | 12 |  |  |  |  |  |
| 1.1.2 | | Deslocamento dos utensílios e equipamentos existentes no local, conforme Memorial Descritivo. | un. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.1.3 | | Remoção, sem reaproveitamento, de luminárias retangulares quádruplas (04 lâmpadas), conforme Memorial Descritivo. | un. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.1.4 | | Remoção, sem reaproveitamento, de luminárias quadradas quádruplas (04 lâmpadas), conforme Memorial Descritivo. | un. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.1.5 | | Remoção, sem reaproveitamento, de luminária retangular dupla (02 lâmpadas), conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.1.6 | | Remoção, sem reaproveitamento, de luminárias retangulares duplas (02 lâmpadas), conforme Memorial Descritivo. | un. | 74 |  |  |  |  |  |
| 1.1.7 | | Remoção, com reaproveitamento nesta obra, de luminárias de emergência, conforme Memorial Descritivo. | un. | 14 |  |  |  |  |  |
| 1.1.8 | | Remoção, com reaproveitamento nesta obra, de sensores de fumaça, conforme Memorial Descritivo. | un. | 15 |  |  |  |  |  |
| 1.1.9 | | Remoção, com reaproveitamento nesta obra, das câmeras do sistema de CFTV, conforme Memorial Descritivo. | un. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.1.10 | | Remoção, sem reaproveitamento, de auto-falantes, incluindo respectivos cabos de alimentação, conforme Memorial Descritivo. | un. | 7 |  |  |  |  |  |
| 1.1.11 | | Remoção, com reaproveitamento (em outro local, fora desse escopo), de ventiladores de teto, conforme Memorial Descritivo. | un. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.1.12 | | Remoção, com reaproveitamento (em outro local, fora desse escopo), de ventiladores de parede, conforme Memorial Descritivo. | un. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.1.13 | | Remoção, com reaproveitamento (em outro local, fora desse escopo), de dispensers de gel, conforme Memorial Descritivo. | un. | 9 |  |  |  |  |  |
| 1.1.14 | | Remoção, com reaproveitamento nesta obra, de filtro de água localizado no corredor, conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.1.15 | | Remoção, com reaproveitamento (em outro local, fora desse escopo), de equipamentos de ar-condicionado tipo highwall, conforme Memorial Descritivo. | un. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.1.16 | | Remoção, sem reaproveitamento, do conjunto completo de persianas de PVC, conforme Memorial Descritivo. | m² | 21,6 |  |  |  |  |  |
| 1.1.17 | | Remoção, sem reaproveitamento, do conjunto completo de varão/cortinas, conforme Memorial Descritivo. | m² | 40 |  |  |  |  |  |
| 1.1.18 | | Remoção, sem reaproveitamento, de conjunto completo de divisórias de “Eucatex”, conforme Memorial Descritivo. | m² | 14 |  |  |  |  |  |
| 1.1.19 | | Remoção, sem reaproveitamento, de portas de “Eucatex”, incluindo bandeiras fixas superior e lateral, conforme Memorial Descritivo. | un. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.1.20 | | Remoção, sem reaproveitamento, de portas simples de “Eucatex”, além de ferragens, conforme Memorial Descritivo. | un. | 12 |  |  |  |  |  |
| 1.1.21 | | Remoção, sem reaproveitamento, de conjunto completo de porta de madeira de folha simples , conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.1.22 | | Remoção, sem reaproveitamento, de batentes metálicos, conforme Memorial Descritivo. | un. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.1.23 | | Raspagem e lixamento completos dos batentes metálicos remanescentes do pavimento, conforme Memorial Descritivo. | m² | 16,8 |  |  |  |  |  |
| 1.1.24 | | Demolição e remoção, sem reaproveitamento, de forro de gesso, conforme Memorial Descritivo. | m² | 325 |  |  |  |  |  |
| 1.1.25 | | Demolição e remoção, sem reaproveitamento, de forro de PVC, conforme Memorial Descritivo. | m² | 6,9 |  |  |  |  |  |
| 1.1.26 | | Remoção, sem reaproveitamento, de forro e estrutura metálicos (incluindo tirantes e perfis), conforme Memorial Descritivo. | m² | 42,7 |  |  |  |  |  |
| 1.1.27 | | Remoção, sem reaproveitamento, de piso vinílico (paviflex), conforme Memorial Descritivo. | m² | 216 |  |  |  |  |  |
| 1.1.28 | | Remoção, sem reaproveitamento, de piso de granilite, incluindo varrição, conforme Memorial Descritivo. | m² | 160 |  |  |  |  |  |
| 1.1.29 | | Demolição e remoção, sem reaproveitamento, de contrapiso, conforme Memorial Descritivo. | m² | 113 |  |  |  |  |  |
| 1.1.30 | | Remoção, sem reaproveitamento, das instalações aparentes de eletricidade e lógica/cabos UTP, conforme Memorial Descritivo. | m | 136 |  |  |  |  |  |
| 1.1.31 | | Remoção, sem reaproveitamento, de caixas de comando elétrico completas (inclui caixa, botoeiras, cabos, suportes etc.), conforme Memorial Descritivo. | un. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.1.32 | | Remoção, com reaproveitamento (em outro local, fora desse escopo), de 04 conjuntos de esquadria/janela/vidro da cozinha (sala 07 - vide Anexo 2), conforme Memorial Descritivo. | m² | 2,20 |  |  |  |  |  |
| 1.1.33 | | Demolição de parede de alvenaria da lavanderia (sala 08 - vide Anexo 2), incluindo tubulações hidráulicas presentes, conforme Memorial Descritivo. | m² | 8,2 |  |  |  |  |  |
| 1.1.34 | | Demolição, sem reaproveitamento, de paredes de alvenaria nas áreas administrativa, gabinete, banheiros e copa (salas 09, 10, 14, 15, 16 e 17 – vide Anexo 2), conforme Memorial Descritivo. | m² | 55,20 |  |  |  |  |  |
| 1.1.35 | | Demolição parcial, sem reaproveitamento, de paredes de alvenaria para abertura de vãos para instalação de portas, na área de banheiros (salas 14, 15 e 16 – vide Anexo 6), conforme Memorial Descritivo. | m² | 3,60 |  |  |  |  |  |
| 1.1.36 | | Remoção, sem reaproveitamento, de tubulações metálicas aparentes, conforme Memorial Descritivo. | m | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.1.37 | | Remoção, sem reaproveitamento, de tanques de louça, conforme Memorial Descritivo. | un. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.1.38 | | Remoção, com reaproveitamento (em outro local, fora desse escopo), de torneiras metálicas conforme Memorial Descritivo. | un. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.1.39 | | Remoção, com reaproveitamento (em outro local, fora desse escopo), de registros, conforme Memorial Descritivo. | un. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.1.40 | | Demolição, sem reaproveitamento, de conjunto estante/prateleiras em alvenaria, conforme Memorial Descritivo. | m² | 4,2 |  |  |  |  |  |
| 1.1.41 | | Remoção, sem reaproveitamento, de revestimento cerâmico, conforme Memorial Descritivo. | m² | 27 |  |  |  |  |  |
| 1.1.42 | | Remoção, sem reaproveitamento, de armário alto (esquadrias e portas metálicas), conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.1.43 | | Remoção, sem reaproveitamento, de armário em "L" suspenso (esquadrias, prateleiras e portas metálicas), conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.1.44 | | Remoção, sem reaproveitamento, de conjunto em "L" de tampo/cuba e gabinete metálicos (esquadrias, prateleiras, portas e gaveteiros metálicos), conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.1.45 | | Remoção, com reaproveitamento (em outro local, fora desse escopo), de torneiras metálicas, conforme Memorial Descritivo. | un. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.1.46 | | Remoção, sem reaproveitamento, de revestimento cerâmico das paredes, conforme Memorial Descritivo. | m² | 22,7 |  |  |  |  |  |
| 1.1.47 | | Remoção, com reaproveitamento no local, da tubulação de gás existente na cozinha, conforme Memorial Descritivo. | m | 5,8 |  |  |  |  |  |
| 1.1.48 | | Remoção de chapa metálica que recobre vão de parede, localizado na área da cozinha; | m² | 2,6 |  |  |  |  |  |
| 1.1.49 | | Remoção, com reaproveitamento (em outro local, fora desse escopo), de kits exaustores (ventokits), conforme Memorial Descritivo. | un. | 7 |  |  |  |  |  |
| 1.1.50 | | Remoção, sem reaproveitamento, de vaso sanitário, conforme Memorial Descritivo. | un. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.1.51 | | Remoção, sem reaproveitamento, de ducha higiênica, conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.1.52 | | Remoção, sem reaproveitamento, de chuveiro, conforme Memorial Descritivo. | un. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.1.53 | | Remoção, sem reaproveitamento, de lavatório (conjunto pia/coluna), conforme Memorial Descritivo. | un. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.1.54 | | Remoção, sem reaproveitamento, de lavatório de inox, conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.1.55 | | Remoção, com reaproveitamento (em outro local, fora desse escopo), de torneiras metálicas, conforme Memorial Descritivo. | un. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.1.56 | | Remoção, sem reaproveitamento, de registro, conforme Memorial Descritivo. | un. | 7 |  |  |  |  |  |
| 1.1.57 | | Remoção, sem reaproveitamento, de porta de madeira com batente simples (tipo box), conforme Memorial Descritivo. | m² | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.1.58 | | Remoção, sem reaproveitamento, de divisórias de alvenaria dos sanitários/chuveiros, com 4 cm de espessura, conforme Memorial Descritivo. | m² | 18,9 |  |  |  |  |  |
| 1.1.59 | | Remoção, sem reaproveitamento, de espelho localizado na área de banheiros, conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.1.60 | | Remoção, com reaproveitamento (em outro local, fora desse escopo), de torneiras metálicas presentes na copa (sala 17 - vide Anexo 1), conforme Memorial Descritivo. | un. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.1.61 | | Remoção, sem reaproveitamento, de lavatório (conjunto pia/coluna), conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.1.62 | | Remoção, sem reaproveitamento, de conjunto em "L" de tampo/cuba metálicos e gabinete de madeira (requadro e portas), conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.1.63 | | Remoção, sem reaproveitamento, de ducha, conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.1.64 | | Remoção, sem reaproveitamento, de válvula de descarga, conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.1.65 | | Remoção, sem reaproveitamento, de registros, conforme Memorial Descritivo. | un. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.1.66 | | Remoção de roda-meio de madeira, conforme Memorial Descritivo. | m | 14,9 |  |  |  |  |  |
| 1.1.67 | | Remoção, sem reaproveitamento, de lavatório (conjunto pia/torneira), conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.1.68 | | Remoção, sem reaproveitamento, de conjunto completo com tampo/cuba de granito/louça e gabinete de madeira, conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.1.69 | | Remoção, sem reaproveitamento, de faixa de revestimento cerâmico e porta toalha, conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.1.70 | | Remoção, sem reaproveitamento, de armário alto de madeira, conforme Memorial Descritivo. | m² | 4,75 |  |  |  |  |  |
| 1.1.71 | | Demolição, sem reaproveitamento, de piso cerâmico, incluindo rodapés e grelha de ralo, conforme Memorial Descritivo. | m² | 1,50 |  |  |  |  |  |
| 1.1.72 | | Remoção, com reaproveitamento (em outro local, fora desse escopo),de tubulação metálica com proteção térmica existente sobre o forro do corredor, de antigo sistema de água quete (já desativado), conforme Memorial Descritivo. | m | 50 |  |  |  |  |  |
| **1.2** | | **CIVIL/ACABAMENTOS/ACESSÓRIOS** | | |  |  |  |  |  |
| 1.2.1 | | Fornecimento e instalação de forro modular tegular metálico, com placas de alumínio perfuradas de 0,625 x 0,625 m, estrutura com perfil metálico T invertido com 15 mm de base, conforme Memorial Descritivo. | m² | 164 |  |  |  |  |  |
| 1.2.2 | | Fornecimento e execução de forro de gesso com placas de *drywall*, para acabamento da periferia do forro do item 1.2.1, conforme Memorial Descritivo. | m² | 74 |  |  |  |  |  |
| 1.2.3 | | Fornecimento e instalação de forro de gesso tipo “*drywall*” para áreas úmidas (verde) nas áreas de vestiários, copa e banheiros, incluindo sistema de fixação, conforme Memorial Descritivo. | m² | 66 |  |  |  |  |  |
| 1.2.4 | | Fornecimento e instalação de forro de gesso tipo “*drywall*” para composição do forro na sala 01 (vide Anexo 7), conforme Memorial Descritivo. | m² | 6,9 |  |  |  |  |  |
| 1.2.5 | | Fornecimento e instalação de forro mineral tegular, com placas de 0,625 x 0,625 m, estrutura com perfil metálico T invertido com 15 mm de base, conforme Memorial Descritivo. | m² | 30 |  |  |  |  |  |
| 1.2.6 | | Fornecimento e instalação de chapa de acrílico branco leitoso liso, com dimensões de 0,70 x 1,00 m e no mínimo 3,0 mm de espessura, conforme Memorial Descritivo. | un. | 14 |  |  |  |  |  |
| 1.2.7 | | Pintura do forro de gesso para áreas úmidas (verde), com tinta látex acrílica (incluindo bonecas e demais fechamentos em gesso dos vestiários), conforme Memorial Descritivo. | m² | 66 |  |  |  |  |  |
| 1.2.8 | | Pintura do forro de gesso com tinta látex PVA, cor branco fosco, conforme Memorial Descritivo. | m² | 80,4 |  |  |  |  |  |
| 1.2.9 | | Fechamento dos vãos das paredes da cozinha (03 vãos) e dos banheiros (02 vãos), em alvenaria de fechamento completa, incluindo chapisco, emboço e reboco, intertravamento e vergas, conforme Memorial Descritivo. | m² | 17,1 |  |  |  |  |  |
| 1.2.10 | | Construção de paredes em alvenaria, considerando intertravamento com as paredes já existentes, com arranques em barras de aço CA 50 de Æ6,3 mm, por toda a extensão, conforme Memorial Descritivo. | m² | 76 |  |  |  |  |  |
| 1.2.11 | | Emassamento das alvenarias para correção das imperfeições, incluindo lixa em todas as paredes (salas 01, 02, 03, 04, 05, 10, 11, 12 e 13 – vide Anexo 5), conforme Memorial Descritivo. | m² | 597 |  |  |  |  |  |
| 1.2.12 | | Pintura de paredes com tinta látex interior antimofo, cor de referência “algodão egípcio” (catálogo Suvinil), no mínimo em 03 (três) demãos, conforme Memorial Descritivo. | m² | 597 |  |  |  |  |  |
| 1.2.13 | | Preparação das paredes internas às áreas de vestiários, copa e banheiros, mediante apicoamento de toda a superfície, para posterior aplicação de argamassa de assentamento e revestimento cerâmico (azulejos), conforme Memorial Descritivo. | m² | 231 |  |  |  |  |  |
| 1.2.14 | | Impermeabilização da laje das áreas do vestiário, copa e banheiros, incluindo o refazimento do contrapiso, conforme Memorial Descritivo. | m² | 66 |  |  |  |  |  |
| 1.2.15 | | Fornecimento e assentamento de revestimento cerâmico (tipo porcelanato) antiderrapante, 60,0 x 60,0 cm, conforme Memorial Descritivo. | m² | 29 |  |  |  |  |  |
| 1.2.16 | | Fornecimento e assentamento de revestimento cerâmico, 30,0 x 60,0 cm, acetinado, bordas retas, conforme Memorial Descritivo. | m² | 100 |  |  |  |  |  |
| 1.2.17 | | Fornecimento e assentamento de revestimento cerâmico do piso dos vestiários e da copa, de dimensões 45 x 45 cm, antiderrapante, revestimento padrão PEI4, conforme Memorial Descritivo. | m² | 38 |  |  |  |  |  |
| 1.2.18 | | Fornecimento e assentamento de revestimento cerâmico das paredes dos vestiários e da copa, de dimensões 20 x 20 cm, cor branca, com rejunte (salas 07, 08 e 09 – vide Anexo 8), conforme Memorial Descritivo. | m² | 131 |  |  |  |  |  |
| 1.2.19 | | Fornecimento e assentamento de revestimento cerâmico (tipo porcelanato) de textura lisa, polido, cor bege marmorizada, 60,0 x 60,0 cm, conforme Memorial Descritivo. | m² | 300 |  |  |  |  |  |
| 1.2.20 | | Fornecimento e assentamento de rodapé coordenado (tipo porcelanato) de textura lisa, polido, cor bege marmorizada, 10,0 x 60,0 cm, conforme Memorial Descritivo. | m | 240 |  |  |  |  |  |
| 1.2.21 | | Fornecimento e instalação de soleira de granito “Cinza Andorinha” polido para porta de entrada dos ambientes do vestiário, incluso rejunte (salas 07/08 – vide Anexo 8), conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.2.22 | | Fornecimento e instalação de soleira de granito “Branco Siena” polido para porta de ambientes diversos, conforme Memorial Descritivo. | un. | 9 |  |  |  |  |  |
| 1.2.23 | | Fornecimento e instalação de divisória de granito polido em todas as faces (inclusive topos), cor “cinza andorinha”, para separação de boxes dos vestiários, com espessura de 3 cm, conforme Memorial Descritivo. | m² | 10,94 |  |  |  |  |  |
| 1.2.24 | | Fornecimento e instalação de “complemento intermediário de divisória” em granito polido em todas as faces (inclusive topos), cor “cinza andorinha”, para suporte das portas dos boxes dos vestiários, com espessura de 3 cm, conforme Memorial Descritivo. | m² | 2,85 |  |  |  |  |  |
| 1.2.25 | | Fornecimento e instalação de “complemento lateral de divisória” em granito polido em todas as faces (inclusive topos), cor “cinza andorinha”, para suporte das portas dos boxes dos vestiários, com espessura de 3 cm, conforme Memorial Descritivo. | m² | 1,14 |  |  |  |  |  |
| 1.2.26 | | Fornecimento e instalação de divisória de granito polido em todas as faces (inclusive topos), cor “branco Siena”, para separação de boxes dos banheiros, com espessura de 3 cm, conforme Memorial Descritivo. | m² | 13,68 |  |  |  |  |  |
| 1.2.27 | | Fornecimento e instalação de “complemento intermediário de divisória” em granito polido em todas as faces (inclusive topos), cor “branco Siena”, para suporte das portas dos boxes dos banheiros, com espessura de 3 cm, conforme Memorial Descritivo. | m² | 3,42 |  |  |  |  |  |
| 1.2.28 | | Fornecimento e instalação de “complemento lateral de divisória” em granito polido em todas as faces (inclusive topos), cor “branco Siena”, para suporte das portas dos boxes dos vestiários, com espessura de 3 cm, conforme Memorial Descritivo. | m² | 1,14 |  |  |  |  |  |
| 1.2.29 | | Fornecimento e assentamento de cantoneira de alumínio a ser instalada nas quinas junto ao revestimento cerâmico das paredes do vestiário, conforme Memorial Descritivo. | m | 9,30 |  |  |  |  |  |
| 1.2.30 | | Fornecimento e instalação de portas para divisórias sanitárias, fabricadas em “laminado melamínico estrutural TS”, com 10 mm de espessura, acabamento texturizado dupla face, conforme Memorial Descritivo. | un. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.2.31 | | Fornecimento e instalação de portas simples (01 folha) para divisórias de banho (chuveiros), fabricadas em vidro temperado, com 8mm de espessura, conforme Memorial Descritivo. | un. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.2.32 | | Fornecimento e instalação de conjunto completo (com suportes metálicos e chumbado na parede) de bancada dupla (02 cubas) em granito, conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.2.33 | | Fornecimento e instalação de conjunto completo (com suportes metálicos e chumbado na parede) de bancada simples (01 cuba) em granito, conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.2.34 | | Fornecimento e instalação de conjunto completo (com suportes metálicos e chumbado na parede) em granito, para bancada com pia para a copa, padrão “cinza andorinha”, conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.2.35 | | Fornecimento e instalação de conjunto completo (com suportes metálicos e chumbado na parede) de bancada tripla (03 cubas) em granito, padrão “branco Siena”, conforme Memorial Descritivo. | un. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.2.36 | | Pintura completa com esmalte sintético, em cor a ser definida posteriormente, com aplicação de pelo menos 03 demãos, incluindo preparação de base anti-ferrugem, de batentes metálicos, conforme Memorial Descritivo. | m² | 16,8 |  |  |  |  |  |
| 1.2.37 | | Fornecimento e instalação de conjunto de divisória tipo "Eucatex" para fechamento de vão, porta simples, com bandeira superior fixa e lateral móvel, conforme Memorial Descritivo. | un. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.2.38 | | Fornecimento e instalação de conjunto de divisória tipo "Eucatex", composto de porta simples com bandeira superior fixa e bandeira lateral móvel, com visor de vidro, conforme Memorial Descritivo. | un. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.2.39 | | Fornecimento e instalação de porta de divisória tipo "Eucatex", porta simples, conforme Memorial Descritivo. | un. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.2.40 | | Fornecimento e instalação de porta de madeira completa, incluindo batente, ferragens em material cromado, maçaneta tipo alavanca e fechadura, conforme Memorial Descritivo. | un. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.2.41 | | Fornecimento e instalação de porta de madeira completa, incluindo batente, ferragens em material cromado, maçaneta e fechadura do tipo alavanca, chapa para proteção em inox, conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.2.42 | | Fornecimento e instalação de barra de proteção e apoio na porta, com 0,4m (mín.) de comprimento, diâmetro entre 25 e 35mm, conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.2.43 | | Fornecimento e instalação de porta de alumínio brilhante, tipo 100% veneziana, completa, conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.2.44 | | Fornecimento e instalação de piso elevado para a sala técnica, placas removíveis (tipo sanduíche com recheio em argamassa), acabamento em revestimento tipo paviflex, conforme Memorial Descritivo. | m² | 3,75 |  |  |  |  |  |
| 1.2.45 | | Fornecimento e instalação de persiana vertical de tecido tipo juta, sem "bandô", conforme Memorial Descritivo. | m² | 75,15 |  |  |  |  |  |
| 1.2.46 | | Interligação e adaptação das rampas de acesso da antiga creche e da biblioteca, mediante atenuação de suas inclinações e criação de um patamar intemediário, conforme Memorial Descritivo. | cj. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.2.47 | | Construção de 02 degraus para acesso externo aos vestiários, conforme Memorial Descritivo. | cj. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.2.48 | | Construção de palanque em alvenaria, conforme Memorial Descritivo. | cj. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.2.49 | | Refazimento do tampo de fechamento do piso, localizado no corredor, próximo à porta de vidro, conforme Memorial Descritivo. | m² | 0,50 |  |  |  |  |  |
| 1.2.50 | | Corte de piso para assentamento de eletroduto corrugado de ¾” para passagem de cabos elétricos, conforme Memorial Descritivo. | m | 35,70 |  |  |  |  |  |
| 1.2.51 | | Assentamento de eletroduto corrugado de ¾” para passagem de cabos elétricos, conforme Memorial Descritivo. | m | 35,70 |  |  |  |  |  |
| 1.2.52 | | Assentamento de eletroduto flexível com blindagem metálica de ¾” (tipo espiraflex) para passagem de cabos UTP, conforme Memorial Descritivo. | m | 69,20 |  |  |  |  |  |
| 1.2.53 | | Fornecimento e instalação de caixa de PVC 4”x4”, chumbada em corte de piso, conforme Memorial Descritivo. | un. | 13 |  |  |  |  |  |
| 1.2.54 | | Corte de parede de alvenaria para assentamento de eletroduto corrugado de ¾”, conforme Memorial Descritivo. | m | 43,60 |  |  |  |  |  |
| 1.2.55 | | Assentamento de eletroduto corrugado de ¾” para passagem de cabeamento embutido, conforme Memorial Descritivo. | m | 43,60 |  |  |  |  |  |
| 1.2.56 | | Fornecimento e instalação de caixa de PVC 4”x2”, conforme memorial descritivo. | un. | 31 |  |  |  |  |  |
| 1.2.57 | | Corte de parede de alvenaria para assentamento de eletroduto corrugado de ¾” para passagem de cabos elétricos, conforme memorial descritivo. | m | 48 |  |  |  |  |  |
| 1.2.58 | | Assentamento de eletroduto corrugado de ¾”, conforme memorial descritivo. | m | 48 |  |  |  |  |  |
| 1.2.59 | | Fornecimento e instalação de caixa de PVC 4”x2”, conforme memorial descritivo. | un. | 24 |  |  |  |  |  |
| 1.2.60 | | Pintura de tampa da caixa de hidrante, incluindo preparação de superfície, conforme memorial descritivo. | cj. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.2.61 | | Pintura de tampa do quadro QDG antigo, incluindo preparação de superfície, conforme memorial descritivo. | cj. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.2.62 | | Fornecimento e instalação de sistema de ventilação dos banheiros por meio de 03 sistemas de dutos de 4” de PVC branco, conforme memorial descritivo. | cj. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.2.63 | | Fornecimento e instalação de conjunto completo de tubos, conexões, registros etc. para reposicionamento do ponto de alimentação de gás (gás natural COMGÁS), conforme memorial descritivo. | cj. | 1 |  |  |  |  |  |
| **1.3** | | **EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS E ITENS AFINS** | | | |  |  |  |  |
| 1.3.1 | | Fornecimento e instalação de cuba oval, em louça sanitária, cor branca, com válvula de escoamento e sifão com copo removível, todos em material metálico cromado, conforme memorial descritivo. | un. | 9 |  |  |  |  |  |
| 1.3.2 | | Fornecimento e instalação de conjunto lavatório de louça branca com coluna suspensa, com válvula de escoamento e sifão com copo removível, todos em material metálico cromado, conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.3.3 | | Fornecimento e instalação de cuba suspensa de canto, com “mesa” (área de apoio), em louça sanitária, cor branca, com válvula de escoamento e sifão com copo removível, todos em material metálico cromado, conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.3.4 | | Fornecimento e instalação de cuba para a nova copa, em aço Inox, retangular, com válvula e sifão com copo removível, todos em material metálico cromado, conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.3.5 | | Fornecimento e instalação de 02 barras de proteção e apoio para o lavatório do banheiro para PNE, em aço inox, conforme memorial descritivo. | un. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.3.6 | | Fornecimento e instalação de registro regulador de vazão (RRV) metálico, de Æ ½”, conforme memorial descritivo. | un. | 12 |  |  |  |  |  |
| 1.3.7 | | Fornecimento e instalação de espelho de sobrepor, do tipo retangular, de 1,2m largura x 0,8m altura, espessura de 4 mm, com armação metálica cromada, conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.3.8 | | Fornecimento e instalação de espelho de sobrepor, do tipo retangular, de 0,65m largura x 0,8m altura, espessura de 4 mm, com armação metálica cromada, conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.3.9 | | Fornecimento e instalação de espelho de sobrepor, do tipo retangular, de 0,6m largura x 0,8m altura, espessura de 4 mm, com armação metálica cromada, conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.3.10 | | Fornecimento e instalação de espelho de sobrepor, do tipo retangular, de 2,0m largura x 0,8m altura, espessura de 4 mm, com armação metálica cromada, conforme memorial descritivo. | un. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.3.11 | | Fornecimento e instalação de espelho de sobrepor, do tipo retangular, de 0,5m largura x 0,8m altura, espessura de 4 mm, com armação metálica cromada, conforme memorial descritivo. | un. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.3.12 | | Fornecimento e instalação de cabides metálicos, conforme memorial descritivo. | un. | 21 |  |  |  |  |  |
| 1.3.13 | | Fornecimento e instalação de porta papel-higiênico do tipo “gancho horizontal” em 90°, metálico, de base redonda, conforme memorial descritivo. | un. | 12 |  |  |  |  |  |
| 1.3.14 | | Fornecimento e instalação de vaso sanitário de louça branca com caixa acoplada, padrão VDR (Volume de Descarga Reduzido) com botão de acionamento duplo, completo, conforme memorial descritivo. | un. | 11 |  |  |  |  |  |
| 1.3.15 | | Fornecimento e instalação de vaso sanitário de louça branca com caixa acoplada, padrão VDR (Volume de Descarga Reduzido) com botão de acionamento duplo, completo, conforme memorial descritivo, para acessibilidade. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.3.16 | | Fornecimento e instalação de 03 barras de proteção e apoio junto ao vaso sanitário, em aço inox, conforme memorial descritivo. | un. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.3.17 | | Fornecimento e instalação de torneira para lavatório, em material metálico cromado, de “fixação em mesa”, tipo bica alta, móvel, com arejador, acionamento hidromecânico com fechamento automático, conforme memorial descritivo. | un. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.3.18 | | Fornecimento e instalação de engate flexível com trama em aço inox (trançado), conforme memorial descritivo. | un. | 24 |  |  |  |  |  |
| 1.3.19 | | Fornecimento e instalação de torneira para lavatório, em material metálico cromado, de “fixação em mesa”, tipo bica alta, com arejador, acionada por dispositivo manual tipo alavanca (curso de 90°),conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.3.20 | | Fornecimento e instalação de 01 torneira para copa, de “fixação em mesa”, tipo bica alta, móvel, com arejador articulado, fechamento manual, de material metálico, cromada, conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.3.21 | | Fornecimento e instalação de torneira de limpeza, conforme memorial descritivo. | un. | 7 |  |  |  |  |  |
| 1.3.22 | | Fornecimento e instalação de registro de gaveta de 1”, em aço forjado, conforme memorial descritivo. | un. | 7 |  |  |  |  |  |
| 1.3.23 | | Fornecimento e instalação de registro de gaveta de ¾”, em aço forjado, conforme memorial descritivo. | un. | 25 |  |  |  |  |  |
| 1.3.24 | | Fornecimento e instalação de chuveiro elétrico tipo ducha, com potência de 5.500W (mín.), 220V, corpo parcialmente metálico, cor branco/cromado, conforme memorial descritivo. | un. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.3.25 | | Fornecimento e instalação de mola aérea com sistema de pinhão e cremalheira, conforme memorial descritivo. | un. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.3.26 | | Fornecimento e instalação de *dispenser* para papel toalha de folhas duplas, em PVC branco, conforme memorial descritivo. | un. | 9 |  |  |  |  |  |
| 1.3.27 | | Fornecimento e instalação de *dispenser* para sabão líquido avulso, em PVC branco, com mostrador de nível, conforme memorial descritivo. | un. | 9 |  |  |  |  |  |
| 1.3.28 | | Fornecimento e instalação de acabamentos para registros, em material metálico cromado, conforme memorial descritivo. | un. | 32 |  |  |  |  |  |
| 1.3.29 | | Fornecimento e instalação de tubulação de cobre de 1”, classe E, incluindo conexões, solda e correlatos, conforme memorial descritivo. | m | 42 |  |  |  |  |  |
| 1.3.30 | | Fornecimento e instalação de tubulação de cobre de ¾”, classe E, incluindo conexões, solda e correlatos, conforme memorial descritivo. | m | 84 |  |  |  |  |  |
| 1.3.31 | | Fornecimento e instalação de tubulação de cobre de 1/2”, classe E, incluindo conexões, solda e correlatos, conforme memorial descritivo. | m | 50 |  |  |  |  |  |
| 1.3.32 | | Fornecimento e instalação de tubo de PVC branco de 1 1/2", incluindo conexões, conforme memorial descritivo. | m | 35 |  |  |  |  |  |
| 1.3.33 | | Fornecimento e instalação de tubo de PVC branco de 2" para tubulação de esgoto, conforme memorial descritivo. | m | 21 |  |  |  |  |  |
| 1.3.34 | | Fornecimento e instalação de tubo de PVC branco de 1" para tubulação de ventilação dos ralos dos banheiros, chuveiros e copa, incluindo conexões, conforme memorial descritivo. | m | 28 |  |  |  |  |  |
| 1.3.35 | | Fornecimento e instalação de caixa seca para ralo de box, incluindo grelha metálica cromada redonda de 4", conforme memorial descritivo. | un. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.3.36 | | Fornecimento e instalação de caixa sifonada para ralo da copa e banheiros, com 1 entrada e 1 saída, incluindo grelha metálica cromada rotativa, redonda, de 4", conforme memorial descritivo. | un. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.3.37 | | Fornecimento e instalação de caixa sifonada para ralo de vestiário, com 2 entradas e 1 saída, incluindogrelha metálica cromada rotativa, redonda, de 4", conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.3.38 | | Fornecimento e instalação de caixa sifonada para ralo de vestiários e banheiros, com 3 entradas e 1 saída, incluindo grelha metálica cromada rotativa, redonda, de 6", conforme memorial descritivo. | un. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.3.39 | | Reinstalação de filtro de água removido, conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.3.40 | | Corte para embutimento de caixa de conexões para evaporadora tipo piso/teto, conforme memorial descritivo. | m² | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.3.41 | | Fornecimento e assentamento de caixa de conexões para evaporadora tipo piso/teto, incluindo tampa, conforme memorial descritivo. | un. | 10 |  |  |  |  |  |
| **Sub-total ítem 1. Parte Civil** | | | | | | |  |  |  |
| **2** | | **PARTE ELÉTRICA/TI/TELEFONIA** | | | |  |  |  |  |
| **2.1** | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.1 | | Reinstalação das câmeras do sistema de CFTV, conforme memorial descritivo. | un. | 3 |  |  |  |  |  |
| 2.1.2 | | Reinstalação das luminárias de emergência removidas, conforme memorial descritivo. | un. | 14 |  |  |  |  |  |
| 2.1.3 | | Reinstalação dos sensores de fumaça do sistema de alarme de incêndio removidos, conforme memorial descritivo. | un. | 15 |  |  |  |  |  |
| 2.1.4 | | Fornecimento e instalação de calha de iluminação quadrada, de 0,62 x 0,62 m, com 04 (quatro) lâmpadas tubulares de led 10w, 6.500 K, completas, incluindo aletas metalizadas, conforme memorial descritivo. | un. | 105 |  |  |  |  |  |
| 2.1.5 | | Fornecimento e instalação de calha de iluminação metálica retangular de embutir em gesso comum/acartonado, de 1,2 x 0,6 m, com 04 (quatro) lâmpadas led de 18w, com acabamento em pintura eletrostática cor branca, dotada de refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, conforme memorial descritivo. | un. | 17 |  |  |  |  |  |
| 2.1.6 | | Fornecimento e instalação de calha de iluminação metálica retangular de embutir em gesso comum/acartonado, de 1,2 x 0,3 m, com 02 (duas) lâmpadas led de 18w, com acabamento em pintura eletrostática cor branca, dotada de refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, conforme memorial descritivo. | un. | 2 |  |  |  |  |  |
| 2.1.7 | | Fornecimento e instalação de calha de iluminação metálica retangular de embutir em gesso comum/acartonado, de 0,6 x 0,3 m, com 02 (duas) lâmpadas led de 9w,com acabamento em pintura eletrostática cor branca, dotada de refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, conforme memorial descritivo. | un. | 2 |  |  |  |  |  |
| 2.1.8 | | Fornecimento e instalação de calha de iluminação metálica retangular de sobrepor, com 02 (duas) lâmpadas led de 18w, dotada de refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, conforme memorial descritivo. | un. | 2 |  |  |  |  |  |
| 2.1.9 | | Cabo PP com três vias de 1,5 mm2, conforme memorial descritivo. | m | 128 |  |  |  |  |  |
| 2.1.10 | | Plugue de tomada para os rabichos das calhas de iluminação (novo padrão 2P+T), conforme memorial descritivo. | un. | 128 |  |  |  |  |  |
| 2.1.11 | | Fornecimento e instalação de rodapé técnico, incluindo conexões, com 02 septos – 03 vias, acabamento em pintura eletrostática, conforme memorial descritivo. | m | 161 |  |  |  |  |  |
| 2.1.12 | | Fornecimento e instalação de caixa para rodapé técnico contendo rasgos para 02 (duas) tomadas elétricas e 02 (duas) tomadas RJ45, conforme memorial descritivo. | un. | 42 |  |  |  |  |  |
| 2.1.13 | | Fornecimento e instalação de tomadas padrão ABNT 2P+T de 20A, conforme memorial descritivo. | un. | 85 |  |  |  |  |  |
| 2.1.14 | | Fornecimento e instalação de caixas de piso de sobrepor completas, dotadas de 08 tomadas elétricas (TE), 04 pontos de dados (RJ-45), conforme memorial descritivo. | un. | 13 |  |  |  |  |  |
| 2.1.15 | | Fornecimento e instalação de eletrocalha galvanizada 50 x 50 mm para infraestrutura de elétrica, incluindo fixação na laje, conexões e tampa, conforme memorial descritivo. | m | 145 |  |  |  |  |  |
| 2.1.16 | | Fornecimento e instalação de eletrocalha galvanizada 75 x 50 mm para infraestrutura de elétrica, incluindo fixação na laje, conexões e tampa, conforme memorial descritivo. | m | 11 |  |  |  |  |  |
| 2.1.17 | | Fornecimento e instalação de eletrocalha galvanizada 100 x 50 mm para infraestrutura de elétrica, incluindo fixação na laje, conexões e tampa, conforme memorial descritivo. | m | 7 |  |  |  |  |  |
| 2.1.18 | | Fornecimento e instalação de eletroduto galvanizado de 3/4", para infraestrutura de elétrica, incluindo fixação na laje e paredes e conexões, conforme memorial descritivo. | m | 36 |  |  |  |  |  |
| 2.1.19 | | Fornecimento e instalação de cabo elétrico de cobre de 4,0 mm2 com capa antichama PVC, incluindo conectores, conforme memorial descritivo. | m | 2.685 |  |  |  |  |  |
| 2.1.20 | | Fornecimento e instalação de cabo elétrico de cobre de 2,5 mm2 com capa antichama PVC para instalação de circuitos de iluminação 220V, incluindo conectores, conforme memorial descritivo. | m | 3.218 |  |  |  |  |  |
| 2.1.21 | | Fornecimento e instalação de conjunto completo para caixa de PVC 4”x2”, montado com 02 tomadas, incluindo espelho de acabamento na cor branca, de 20A, para circuito 110V, conforme memorial descritivo. | un. | 18 |  |  |  |  |  |
| 2.1.22 | | Fornecimento e instalação de conjunto completo para caixa de PVC 4”x2”, montado com 01 tomada, incluindo espelho de acabamento na cor branca, de 20A, para circuito 220V, conforme memorial descritivo. | un. | 11 |  |  |  |  |  |
| 2.1.23 | | Fornecimento e instalação de conjunto completo para caixa de PVC 4”x2”, montado com 02 orifícios para antena, incluindo espelho de acabamento na cor branca, conforme memorial descritivo. | un. | 2 |  |  |  |  |  |
| 2.1.24 | | Fornecimento e instalação de conjunto completo para caixa de PVC 4”x2”, montada com interruptor bipolar simples, incluindo espelho de acabamento na cor branca, para acionamento da iluminação, conforme memorial descritivo. | un. | 20 |  |  |  |  |  |
| 2.1.25 | | Fornecimento e instalação de conjunto completo para caixa de PVC 4”x2”, com interruptor bipolar paralelo, incluindo espelho de acabamento na cor branca, para acionamento da iluminação, conforme memorial descritivo. | un. | 4 |  |  |  |  |  |
| 2.1.26 | | Fornecimento e instalação de quadro elétrico metálico de sobrepor completo (QTE), conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.1.27 | | Fornecimento e instalação de quadro elétrico metálico de sobrepor completo (QB), para instalação das botoeiras de ativação dos circuitos de iluminação, conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.1.28 | | Fornecimento e instalação de novo "interior/miolo" de quadro elétrico, em substituição ao interior do atual QDG (disjuntores MEMO), com a atualização de todos os componentes, conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.1.29 | | Fornecimento de disjuntor unipolar DIN de 16 A, curva B, conforme memorial descritivo. | un. | 15 |  |  |  |  |  |
| 2.1.30 | | Fornecimento de disjuntor bipolar DIN de 16 A, curva B, conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.1.31 | | Fornecimento de disjuntor unipolar DIN de 20 A, curva B, conforme memorial descritivo. | un. | 4 |  |  |  |  |  |
| 2.1.32 | | Fornecimento de disjuntor bipolar DIN de 20 A, curva B, conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.1.33 | | Fornecimento de disjuntor unipolar DIN de 25 A, curva B, conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.1.34 | | Fornecimento de disjuntor unipolar DIN de 32 A, curva B, conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.1.35 | | Fornecimento de disjuntor unipolar DIN de 16 A, curva C, conforme Memorial Descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.1.36 | | Fornecimento de disjuntor bipolar DIN de 16 A, curva B, conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.1.37 | | Fornecimento de disjuntor bipolar DIN de 16 A, curva C, conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.1.38 | | Fornecimento de disjuntor bipolar DIN de 20 A, curva B, conforme memorial descritivo. | un. | 2 |  |  |  |  |  |
| 2.1.39 | | Fornecimento de disjuntor unipolar DIN de 32 A, curva B, conforme memorial descritivo. | un. | 3 |  |  |  |  |  |
| 2.1.40 | | Fornecimento de disjuntor bipolar DIN de 32 A, curva B, conforme memorial descritivo. | un. | 9 |  |  |  |  |  |
| 2.1.41 | | Fornecimento de disjuntor bipolar DIN de 32 A, curva C, conforme memorial descritivo. | un. | 7 |  |  |  |  |  |
| 2.1.42 | | Fornecimento de disjuntor tripolar DIN de 200 A, curva B, conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| **2.2** | | **TI** | | |  |  |  |  |  |
| 2.2.1 | | **Execução de rede estruturada com 128 pontos, contendo os seguintes componentes:** |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.1 | | Fornecimento e instalação de mangueira emborrachada com blindagem externa metálica flexível (tipo Espiraflex ou similar em técnica e qualidade), 3/4", conforme memorial descritivo. | m | 68 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.2 | | Fornecimento e instalação de eletrocalha galvanizada 50 x 50 mm, incluindo fixação na laje, conexões e tampa, conforme memorial descritivo. | m | 24 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.3 | | Fornecimento e instalação de eletrocalha galvanizada 100 x 50 mm, incluindo fixação na laje, conexões e tampa, conforme memorial descritivo. | m | 18 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.4 | | Fornecimento e instalação de eletrocalha galvanizada 200 x 50 mm, incluindo fixação na laje, conexões e tampa, conforme memorial descritivo. | m | 25 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.5 | | Fornecimento e instalação de eletrocalha galvanizada 400 x 50 mm, incluindo fixação na laje, conexões e tampa, conforme memorial descritivo. | m | 9 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.6 | | Fornecimento e lançamento de cabo UTP cat6, cor branca, incluindo conectorização, conforme memorial descritivo. | m | 4.450 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.7 | | Fornecimento e "crimpagem" dos conectores RJ45, conforme memorial descritivo. | un. | 256 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.8 | | *Patch panel* Cat6 com 24 portas para conectorização dos cabos UTP, incluindo guia para organização dos cabos, conforme memorial descritivo. | un. | 6 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.9 | | Patch Cord Cat6 montado em fábrica com cabo flexível, com *boot,* 1,5 m de comprimento, cor branca, conforme memorial descritivo. | un. | 80 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.10 | | Patch Cord Cat6 montado em fábrica com cabo flexível, com *boot, 2*,5 m de comprimento, cor branca, conforme memorial descritivo. | un. | 160 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.11 | | Patch Cord Cat5e montado em fábrica com cabo flexível, com *boot, 1*,5 m de comprimento, cor amarela, conforme memorial descritivo. | un. | 80 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.12 | | Patch Cord Cat6 montado em fábrica com cabo flexível, com *boot, 2*,5 m de comprimento, cor vermelha, conforme memorial descritivo. | un. | 3 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.13 | | Cartucho para identificação das portas e circuitos elétricos, conforme memorial descritivo. | un. | 5 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.14 | | Voice panel, com 50 portas, para conectorização do sistema de telefonia, incluindo guia para cabos, conforme memorial descritivo. | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.15 | | Fornecimento e instalação de régua contendo 08 (oito) tomadas para ser instalada em *rack, conforme memorial descritivo.* | un. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.16 | | Fornecimento e instalação de Switch PoE 24P: switch de acesso layer II PoE/PoE + 24 portas Gigabit + 2 SFP, padrão RoHS, conforme memorial descritivo. | un. | 3 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.17 | | Fornecimento e instalação de transceiver 1000 (1G) Base SX SFP conector LC, para utilização junto aos switches especificados no item 2.2.18, padrão RoHS, conforme Memorial Descritivo. | un. | 2 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.18 | | Fornecimento e instalação de DIO óptico para 12 fibras, completo com acoplador SC, incluso o fornecimento de pigtails MM 62,5/125, conforme memorial descritivo. | un. | 2 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.19 | | Bloco de conexão LSA perfil 2/10 Krone para o sistema de telefonia no quadro do DG, conforme memorial descritivo. | un. | 5 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.20 | | Cabo de pares telefônicos CI 50 pares, conforme Memorial Descritivo | m | 60 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.21 | | Identificação dos blocos Krone, conforme memorial descritivo. | cj. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.22 | | Fornecimento, lançamento e fusão de cabo óptico tipo multimodo 62,5/125 micra - 12 fibras, conforme memorial descritivo. | m | 60 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.23 | | Identificador para cabo óptico | un. | 4 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.24 | | Patch cord óptico 2 m. | un. | 4 |  |  |  |  |  |
| 2.2.2 | | **Certificação dos pontos de rede, com apresentação de relatório, conforme memorial descritivo.** | **un.** | **128** |  |  |  |  |  |
| 2.2.3 | | **Fornecimento e instalação de *rack* aberto de 19” completo, conforme Memorial Descritivo.** | **un.** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Sub-total ítem 2. Parte Elétrica / TI / Telefonia** | | | | | | |  |  |  |
| **3** | | **AR-CONDICIONADO** | | | |  |  |  |  |
| **3.1** | | **Ar-condicionado split piso-teto de 60.000 BTU's** |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.1 | | Ar-condicionado split piso-teto de 60.000 BTU's | u | 3 |  |  |  |  |  |
| 3.1.2 | | Instalação da unidade evaporadora e condensadora, incluindo amortecedor de vibrações para a unidade condensadora. | u | 3 |  |  |  |  |  |
| 3.1.3 | | Furo na parede para passagem da tubulação de interligação e acabamento em gesso; | u | 3 |  |  |  |  |  |
| 3.1.4 | | Dreno do condensado, através de tubo de PVC de 1". | m | 60 |  |  |  |  |  |
| 3.1.5 | | Tubo de cobre de 5/8", com conexões, soldagem a foscoper, suportes, isolante térmico com respectiva fixação com abraçadeira de nylon e fita adesiva aluminizada. | m | 60 |  |  |  |  |  |
| 3.1.6 | | Tubo de cobre de 1", com conexões, soldagem a foscoper, suportes, isolante térmico com respectiva fixação com abraçadeira de nylon e fita adesiva aluminizada. | m | 60 |  |  |  |  |  |
| 3.1.7 | | Cabo flexível PP 3x6 mm² para alimentação elétrica; | m | 90 |  |  |  |  |  |
| 3.1.8 | | Eletroduto de ferro galvanizado de 3/4" com conexões e suportes. | m | 90 |  |  |  |  |  |
| 3.1.9 | | Condulete 3/4" de alumínio com os elementos complementares. | u | 15 |  |  |  |  |  |
| 3.1.10 | | Gas de refrigeração R410 | kg | 6 |  |  |  |  |  |
| 3.1.11 | | Testes e comissionamento | u | 3 |  |  |  |  |  |
| 3.1.12 | | As built da tubulação frigorigena e instalação elétrica. | u | 1 |  |  |  |  |  |
| **3.2** | | **Ar-condicionado split hi-wall de 30.000 BTU's** |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.1 | | Ar-condicionado split hi-wall de 30.000 BTU's | u | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.2.2 | | Instalação da unidade evaporadora e condensadora, incluindo amortecedor de vibrações para a unidade condensadora. | u | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.2.3 | | Furo na parede para passagem da tubulação de interligação e acabamento em gesso; | u | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.2.4 | | Dreno do condensado, através de tubo de PVC de 1". | m | 20 |  |  |  |  |  |
| 3.2.5 | | Tubo de cobre de 3/8", com conexões, soldagem a foscoper, suportes, isolante térmico com respectiva fixação com abraçadeira de nylon e fita adesiva aluminizada. | m | 20 |  |  |  |  |  |
| 3.2.6 | | Tubo de cobre de 5/8", com conexões, soldagem a foscoper, suportes, isolante térmico com respectiva fixação com abraçadeira de nylon e fita adesiva aluminizada. | m | 20 |  |  |  |  |  |
| 3.2.7 | | Cabo flexível PP 3x6 mm² para alimentação elétrica; | m | 30 |  |  |  |  |  |
| 3.2.8 | | Eletroduto de ferro galvanizado de 3/4" com conexões e suportes. | m | 30 |  |  |  |  |  |
| 3.2.9 | | Condulete 3/4" de alumínio com os elementos complementares. | u | 5 |  |  |  |  |  |
| 3.2.10 | | Gas de refrigeração R410 | kg | 2 |  |  |  |  |  |
| 3.2.11 | | Testes e comissionamento | u | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.2.12 | | As built da tubulação frigorigena e instalação elétrica. | u | 1 |  |  |  |  |  |
| **3.3** | | **Ar-condicionado split hi-wall de 24.000 BTU's** |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3.1 | | Ar-condicionado split hi-wall de 24.000 BTU's | u | 6 |  |  |  |  |  |
| 3.3.2 | | Instalação da unidade evaporadora e condensadora, incluindo amortecedor de vibrações para a unidade condensadora. | u | 6 |  |  |  |  |  |
| 3.3.3 | | Furo na parede para passagem da tubulação de interligação e acabamento em gesso; | u | 6 |  |  |  |  |  |
| 3.3.4 | | Dreno do condensado, através de tubo de PVC de 1". | m | 120 |  |  |  |  |  |
| 3.3.5 | | Tubo de cobre de 3/8", com conexões, soldagem a foscoper, suportes, isolante térmico com respectiva fixação com abraçadeira de nylon e fita adesiva aluminizada. | m | 120 |  |  |  |  |  |
| 3.3.6 | | Tubo de cobre de 5/8", com conexões, soldagem a foscoper, suportes, isolante térmico com respectiva fixação com abraçadeira de nylon e fita adesiva aluminizada. | m | 120 |  |  |  |  |  |
| 3.3.7 | | Cabo flexível PP 3x6 mm² para alimentação elétrica; | m | 180 |  |  |  |  |  |
| 3.3.8 | | Eletroduto de ferro galvanizado de 3/4" com conexões e suportes. | m | 180 |  |  |  |  |  |
| 3.3.9 | | Condulete 3/4" de alumínio com os elementos complementares. | u | 30 |  |  |  |  |  |
| 3.3.10 | | Gas de refrigeração R410 | kg | 12 |  |  |  |  |  |
| 3.3.11 | | Testes e comissionamento | u | 6 |  |  |  |  |  |
| 3.3.12 | | As built da tubulação frigorigena e instalação elétrica. | u | 1 |  |  |  |  |  |
| **3.4** | | **Sistema de ventilação e exaustão** |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.4.1 | | Caixa ventiladora com filtro. | u | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.4.2 | | Exaustor | u | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.4.3 | | Duto de chapa galvanizada com isolamento térmico | m | 60 |  |  |  |  |  |
| 3.4.4 | | Duto flexível de alumínio com isolamento térmico, mínimo 14" | m | 80 |  |  |  |  |  |
| 3.4.5 | | Grelha para retorno do ar | u | 13 |  |  |  |  |  |
| **Sub-total ítem 3. Parte Ar-Condicionado** | | | | | | |  |  |  |
| **4** | | **DIVERSOS** | | | |  |  |  |  |
| 4.1 | | Limpeza permanente do local (diária e final) durante a execução da obra, conforme memorial descritivo. | m² | 300 |  |  |  |  |  |
| 4.2 | | Apresentação do PGRCC (Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil) e gerenciamento. Incluindo destino e dispisção adequados, com apresentação dos comprovantes (cupons). | m3 | 24 |  |  |  |  |  |
| 4.3 | | Projeto executivo de elétrica (tomadas de corrente e iluminação) e TI, incluindo emissão de ART e "as-built". | cj. | 1 |  |  |  |  |  |
| **Sub-total ítem 4. Parte Diversos** | | | | | | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL GERAL, SEM BDI (R$)** | | | | | | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| **BDI (R$)** | | | | | | | | |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **TOTAL GERAL, COM BDI (R$)** | | | | | | | |  |
| **NOTA: AS INFORMAÇÕES TÉCNICAS DESTA PLANILHA SÃO COMPLEMENTADAS PELO CORRESPONDENTE MEMORIAL DESCRITIVO** | | | | | | | | | |

**Valor Total Geral, com BDI por extenso: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Prazo de execução dos serviços: até 180** (cento e oitenta) **dias corridos,** conforme Cronograma Físico-Financeiro dos Serviços constante no Memorial Descritivo, contados da data indicada pelo CONTRATANTE na **Autorização para Início dos Serviços.**

**Validade da proposta: 60** (sessenta) **dias corridos**, contados a partir da data da apresentação dos envelopes.

**Prazo de garantia:**

**a) Materiais:** \_\_\_ (\_\_\_\_\_) **meses**, contados da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo (mínimo de 12 meses ou conforme padrão do fabricante se esta for maior);

**b) Serviços: 60** (sessenta) **meses**, contados da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

**DECLARO**, sob as penas da lei, que o objeto ofertado atende a todas as especificações exigidas no Memorial Descritivo - Anexo II.

**DECLARO** que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

São Paulo, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2018.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do representante legal

Nome do representante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

RG do representante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ANEXO V**

**CARTA CREDENCIAL**

AO **TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Referência: Concorrência nº 01/18

Pelo presente, designo o Sr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ para representante da empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, CNPJ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, estando ele credenciado a responder junto a V. Sas. em tudo o que se fizer necessário durante os trabalhos de abertura, exame, habilitação, classificação e interposição de recursos, relativamente à documentação de habilitação e à proposta por nós apresentadas para fins de participação na licitação em referência.

São Paulo, em \_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2018.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do representante legal

Nome do Representante:

RG do Representante nº:

# ANEXO VI

**DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

**DECLARO**, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas no ato convocatório, que a empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(denominação da pessoa jurídica), CNPJ nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_é **microempresa** ou **empresa de pequeno porte**, nos termos do enquadramento previsto nos incisos I e II e §§ 1º e 2º, bem como não possui qualquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes todos do artigo 3º da **Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006**, e alterações, cujos termos declaro conhecer na íntegra, **estando apta**, portanto, a exercer o direito de comprovar a regularidade fiscal e trabalhista somente para efeito de assinatura de contrato, previsto nos artigos 42 e 43 da referida lei complementar, no procedimento licitatório da Concorrência nº 01/18, realizado pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo.

São Paulo, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2018.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do representante legal

Nome do representante:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

RG do representante:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ANEXO VII**

**MODELO ARQUIVO DECLARAÇÕES**

**(FASE HABILITAÇÃO)**

Eu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (nome completo), representante legal da empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (denominação da pessoa jurídica), participante da Concorrência nº 01/18, do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, **DECLARO** sob as penas da lei:

**a)** Nos termos do **inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993** e alterações, que a empresa encontra-se em **situação regular perante o Ministério do Trabalho**, no que se refere à observância do disposto no **inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal**;

**b)** Que a empresa atende as **normas relativas à saúde e segurança no Trabalho**, para os fins estabelecidos pelo parágrafo único do artigo 117 da Constituição do Estado de São Paulo;

**c)** Estar ciente de que registro(s) no **CADIN ESTADUAL** (Lei Estadual nº 12.799/08), **impede(m) a contratação** com este Tribunal de Contas;

**d) Para o caso de empresas em recuperação judicial**:estar ciente de que no momento da assinatura do contrato deverei apresentar cópia do ato de nomeação do administrador judicial ou se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo **e**, **ainda**,declaração, relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador, de que o plano de recuperação judicial está sendo cumprido;

**e) Para o caso de empresas em recuperação extrajudicial**:estar ciente de que no momento da assinatura do contrato deverei apresentar comprovação documental de que as obrigações do plano de recuperação extrajudicial estão sendo cumpridas.

**f)** **Para microempresas ou empresas de pequeno porte:** que a empresa não possui qualquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes todos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e alterações, cujos termos conheço na íntegra.

São Paulo, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2018.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome e assinatura do representante legal

RG nº ...................