

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|----------------------|-------------|----------------------|
| CONTRATANTE: : CPAC - CONSÓRCIO PÚBLICO DO AGRESTE CENTRAL | | | | | | |
| CONTRATADA: RC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | | | | CONTRATO Nº: 28/2025 | | |
| OBJETO: Reforma e Adequações - Central de Triagem de Frei Paulo | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN | QUANTIDADES | | VALORES R\$ | |
| | | | TOTAL | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| | | | | | | 88.908,76 |
| 1 | REFORMA | | | | | R\$ 88.908,76 |
| 01.01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | R\$ 10.587,41 |
| 01.01.002 | Equipe Dirigente | un | 1,00 | R\$ 10.587,41 | R\$ | 10.587,41 |
| 01.02 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 689,21 |
| 01.02.001 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022 | m2 | 1,20 | R\$ 355,64 | R\$ | 426,77 |
| 01.02.002 | Coleta e carga manuais de entulho | m3 | 12,00 | R\$ 21,87 | R\$ | 262,44 |
| 01.03 | DEMOLIÇÃO | | | | | R\$ 1.682,40 |
| 01.03.001 | Demolição de alvenaria de bloco de concreto de vedação - com revestimento | m3 | 15,43 | R\$ 48,06 | R\$ | 741,40 |
| 01.03.002 | Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo | m2 | 30,00 | R\$ 24,70 | R\$ | 741,00 |
| 01.03.003 | Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023 | m2 | 14,67 | R\$ 11,46 | R\$ | 168,12 |
| 01.03.004 | Remoção de vaso sanitário | un | 2,00 | R\$ 15,94 | R\$ | 31,88 |
| 01.04 | CONSTRUÇÃO | | | | | R\$ 8.231,34 |
| 01.04.001 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09 | m2 | 27,96 | R\$ 54,23 | R\$ | 1.516,27 |
| 01.04.002 | Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02 04/2022 | m2 | 55,92 | R\$ 18,00 | R\$ | 1.006,56 |
| 01.04.003 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 193,64 | R\$ 29,48 | R\$ | 5.708,51 |
| 01.05 | ESQUADRIAS | | | | | R\$ 13.795,26 |
| 01.05.001 | Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, de 3,00 x 3,00m, quadro em tubo de ferro galvanizado de 2", inclusive trancas/ferrolho | un | 1,00 | R\$ 6.047,32 | R\$ | 6.047,32 |
| 01.05.002 | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens | un | 2,00 | R\$ 788,34 | R\$ | 1.576,68 |
| 01.05.003 | Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, exclusive alizar e contramarco, fixação com parafuso. fornecimento e instalação. af 11/2024 | m2 | 1,00 | R\$ 325,25 | R\$ | 325,25 |
| 01.05.004 | Gradil em alumínio fixado em vãos de janelas, formado por tubos de 3/4". af 04/2019 | m2 | 1,00 | R\$ 654,16 | R\$ | 654,16 |
| 01.05.005 | Remoção e reassentamento de esquadria de ferro | m2 | - | R\$ 68,41 | R\$ | - |
| 01.05.006 | Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm | m2 | 0,30 | R\$ 296,04 | R\$ | 88,81 |
| 01.05.007 | Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af 10/2025 | un | 1,00 | R\$ 450,15 | R\$ | 450,15 |
| 01.05.008 | Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af 10/2025 | un | 1,00 | R\$ 209,56 | R\$ | 209,56 |
| 01.05.009 | Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm | m2 | 8,20 | R\$ 541,87 | R\$ | 4.443,32 |
| 01.06 | CALÇADA EM CONCRETO | | | | | R\$ - |
| 01.06.001 | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af 08/2022 | m3 | - | R\$ 837,35 | R\$ | - |
| 01.07 | RAMPA | | | | | R\$ 376,81 |
| 01.07.001 | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af 08/2022 | m3 | 0,45 | R\$ 837,35 | R\$ | 376,81 |
| 01.08 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ 15.110,74 |
| 01.08.001 | Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação | pt | 15,00 | R\$ 84,37 | R\$ | 1.265,55 |
| 01.08.002 | Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede | pt | 20,00 | R\$ 36,77 | R\$ | 735,40 |
| 01.08.003 | Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação | pt | 11,00 | R\$ 70,82 | R\$ | 779,02 |
| 01.08.004 | Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar | un | 10,00 | R\$ 75,92 | R\$ | 759,20 |
| 01.08.005 | Luminária industrial a prova de tempo ref. tb 30/1, Tecnolux ou similar | un | 10,00 | R\$ 146,76 | R\$ | 1.467,60 |
| 01.08.006 | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | un | 2,00 | R\$ 59,36 | R\$ | 118,72 |
| 01.08.007 | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01 | un | - | R\$ 2.030,09 | R\$ | - |
| 01.08.008 | Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA | un | - | R\$ 123,35 | R\$ | - |
| 01.08.009 | Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede | pt | 2,00 | R\$ 36,77 | R\$ | 73,54 |
| 01.08.010 | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | pt | - | R\$ 180,80 | R\$ | - |
| 01.08.011 | Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril | un | - | R\$ 555,09 | R\$ | - |
| 01.08.12 | Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento | un | | R\$ 6,11 | R\$ | 372,71 |
| 01.08.13 | Barra roscada bicromatizada Ø 1/4" x 3000mm | un | 1,00 | R\$ 44,63 | R\$ | 44,63 |
| 01.08.14 | Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C | m | 600,00 | R\$ 7,51 | R\$ | 4.506,00 |

CONTRATANTE: : CPAC - CONSÓRCIO PÚBLICO DO AGRESTE CENTRAL

CONTRATADA: RC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CONTRATO Nº: 28/2025

OBJETO: Reforma e Adequações - Central de Triagem de Frei Paulo

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN | QUANTIDADES | | VALORES R\$ | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------------------|--|
| | | | TOTAL | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 01.08.15 | Cabo cobre flexível, não halogenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70° | m | 100,00 | R\$ 8,90 | R\$ 890,00 | |
| 01.08.16 | Condutele de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022 | un | 5,00 | R\$ 28,69 | R\$ 143,45 | |
| 01.08.17 | Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3/4" | un | 16,00 | R\$ 27,92 | R\$ 446,72 | |
| 01.08.18 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025 | un | 3,00 | R\$ 11,68 | R\$ 35,04 | |
| 01.08.19 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025 | un | 2,00 | R\$ 50,95 | R\$ 101,90 | |
| 01.08.20 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_07/2025 | un | 2,00 | R\$ 53,77 | R\$ 107,54 | |
| 01.08.21 | Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA | un | 2,00 | R\$ 91,75 | R\$ 183,50 | |
| 01.08.22 | Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação | m | 57,00 | R\$ 16,89 | R\$ 962,73 | |
| 01.08.23 | Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar | un | 38,00 | R\$ 10,24 | R\$ 389,12 | |
| 01.08.24 | Interruptor 01 seção simples | un | 5,00 | R\$ 7,25 | R\$ 36,25 | |
| 01.08.25 | Interruptor 02 seções simples | un | 2,00 | R\$ 12,28 | R\$ 24,56 | |
| 01.08.26 | Módulo de tomada 2p + t, 10A-250V, branca, para Mopost, ref.: 149-123-BR, da Mopa ou similar | un | 5,00 | R\$ 13,86 | R\$ 69,30 | |
| 01.08.27 | Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm | un | 17,00 | R\$ 72,98 | R\$ 1.240,66 | |
| 01.08.28 | Gancho longo para perfilado, (ref.: Mopa ou similar) | un | 30,00 | R\$ 11,92 | R\$ 357,60 | |
| 01.09 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | R\$ 3.938,51 | |
| 01.09.001 | .Revisão de ponto de água tipo 1 | un | 10,00 | R\$ 33,25 | R\$ 332,50 | |
| 01.09.002 | .Revisão de ponto de esgoto tipo 1 | un | 10,00 | R\$ 45,66 | R\$ 456,60 | |
| 01.09.003 | .Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | un | 1,00 | R\$ 143,06 | R\$ 143,06 | |
| 01.09.004 | .Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 1,00 | R\$ 133,65 | R\$ 133,65 | |
| 01.09.005 | .Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água | m | 100,00 | R\$ 3,11 | R\$ 311,00 | |
| 01.09.006 | .Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários | m | 100,00 | R\$ 2,96 | R\$ 296,00 | |
| 01.09.007 | .Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa | un | 2,00 | R\$ 30,58 | R\$ 61,16 | |
| 01.09.008 | Caixa para proteção de hidrômetro pre-moldada em concreto, para ligações domiciliares, fornecimento e assentamento | un | 1,00 | R\$ 138,80 | R\$ 138,80 | |
| 01.09.009 | Fornecimento de hidrômetro diam. = 1/2", vazão = 1,5m3/h | un | 1,00 | R\$ 152,22 | R\$ 152,22 | |
| 01.09.010 | Caixa d'água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021 | un | 1,00 | R\$ 755,62 | R\$ 755,62 | |
| 01.09.011 | Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | m | 18,00 | R\$ 16,96 | R\$ 305,32 | |
| 01.09.012 | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 17cm com abertura de encaixes | m | 4,50 | R\$ 72,96 | R\$ 328,32 | |
| 01.09.013 | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 01 uso | m2 | 3,00 | R\$ 174,75 | R\$ 524,26 | |
| 01.10 | LOUÇAS E METAIS | | | | R\$ 2.756,88 | |
| 01.10.001 | .Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03 | un | 2,00 | R\$ 460,36 | R\$ 920,72 | |
| 01.10.002 | .Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc | un | 2,00 | R\$ 85,05 | R\$ 170,10 | |
| 01.10.003 | .Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plástica ou similares | un | 2,00 | R\$ 291,04 | R\$ 582,08 | |
| 01.10.004 | .Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03 | un | 1,00 | R\$ 927,90 | R\$ 927,90 | |
| 01.10.005 | .Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho) | un | 2,00 | R\$ 78,04 | R\$ 156,08 | |
| 01.11 | PINTURA | | | | R\$ 19.982,78 | |
| 01.11.001 | .Andaime metálico fachadeiro - locação mensal, exceto montagem, desmontagem e tela | m²xmes | 50,00 | R\$ 33,38 | R\$ 1.669,00 | |
| 01.11.002 | .Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1 | m2 | 40,55 | R\$ 23,74 | R\$ 962,66 | |
| 01.11.003 | .Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03 | m2 | 587,53 | R\$ 14,67 | R\$ 8.619,07 | |
| 01.11.004 | .Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | m2 | 408,11 | R\$ 16,42 | R\$ 6.701,17 | |
| 01.11.005 | .Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 | m2 | 29,40 | R\$ 24,21 | R\$ 711,77 | |
| 01.11.006 | .Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021 | m2 | 21,48 | R\$ 61,41 | R\$ 1.319,12 | |
| 01.12 | COBERTURA | | | | R\$ 6.874,73 | |
| 01.12.001 | .Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itaiana ou similar. | m2 | 361,00 | R\$ 9,27 | R\$ 3.346,47 | |
| 01.12.002 | .Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itaiana ou similar | m2 | 36,17 | R\$ 43,32 | R\$ 1.566,88 | |
| 01.12.003 | .Emassamento de beiral de telha cerâmica | m | 37,20 | R\$ 9,60 | R\$ 357,12 | |
| 01.12.004 | Fornecimento e aplicação de selante p/calhas e rufos, tipo selacalha (veda calha), cor alumínio, ref: Vedacit ou similar | m | 36,86 | R\$ 17,28 | R\$ 636,94 | |
| 01.12.005 | Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar | m2 | 10,80 | R\$ 89,57 | R\$ 967,31 | |
| 01.13 | FORRO | | | | R\$ 1.623,63 | |

CONTRATANTE: : CPAC - CONSÓRCIO PÚBLICO DO AGRESTE CENTRAL

CONTRATADA: RC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CONTRATO Nº: 28/2025

OBJETO: Reforma e Adequações - Central de Triagem de Frei Paulo

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN | QUANTIDADES | | VALORES R\$ | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------|----------------------|--|
| | | | TOTAL | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 01.13.001 | Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021 | m2 | 26,70 | R\$ 60,81 | R\$ 1.623,63 | |
| 01.14 | SERVIÇOS FINAIS | | | | R\$ 2.531,19 | |
| 01.14.001 | Limpeza de revestimento cerâmico em parede utilizando ácido muriático. af 04/2019 | m2 | 200,00 | R\$ 3,27 | R\$ 654,00 | |
| 01.14.002 | Limpeza geral | m2 | 330,00 | R\$ 2,13 | R\$ 702,90 | |
| 01.14.003 | Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura | un | 1,00 | R\$ 1.174,29 | R\$ 1.174,29 | |
| 01.15 | SERVIÇOS FINAIS | | | | R\$ 727,89 | |
| 01.15.001 | Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm | UND | 2,00 | R\$ 32,26 | R\$ 64,52 | |
| 01.15.002 | Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 | UND | 3,00 | R\$ 23,27 | R\$ 69,82 | |
| 01.15.003 | Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721 | UND | 2,00 | R\$ 280,40 | R\$ 560,80 | |
| 01.15.004 | Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 | UND | 2,00 | R\$ 16,37 | R\$ 32,75 | |
| TOTAL DA MEDIÇÃO | | | | | R\$ 88.908,76 | |
| Responsável Técnico da Obra | | FISCAL DA OBRA | | Anotações | | |
| | | Atesto que os serviços foram executados: | | | | |