



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CREA-DF CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720240002881

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional JOSE JORGE BAZAGA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE JORGE BAZAGA** RNP: **0703325205** Registro: **3479/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720240060686** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 09/07/2024 Baixada em: 08/05/2024

Forma de registro: Substituição à 0720240027784

Participação técnica: Individual

Empresa contratada: 14406 - CONSTRUTORA FREDERICO BAZAGA LTDA-ME

Contratante: BRB - Banco de Brasília S.A CPF/CNPJ: 00000208000100

SAUN Quadra 5 Número: 1777 Bairro: Asa Norte CEP: 70040250

Cidade: Brasília UF: DF

Complemento: CNC - ST SAUN Quadra 5 Lote C, Bloco B, 6º andar

E-Mail: gerpi@brb.com.br

Fone: (61) 34093001

Contrato: 0215/2023

Celebrado em: 04/07/2023

Valor R\$: 839545.46

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Vinculada a ART: 0720240027784

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: ADE Conjunto 16

Número: 4

Bairro: Área de Desenvolvimento Econômico (Águas Claras)

CEP: 71988720

Cidade: Brasília UF: DF

Complemento: Av. Águas Claras Qs 01 Lote

Data de Início: 03/08/2023

Conclusão efetiva: 08/05/2024

Coordenadas Geográficas: -15.87446, -48.02203

Finalidade: Comercial Código/Obra pública:

Proprietário(a): BRB - Banco de Brasília S.A CPF/CNPJ: 00000208000100

E-Mail: gerpi@brb.com.br

Fone: (61) 34093001

Execução Execução de reforma Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 266.0600 metros quadrados

Execução Execução de reforma Eletrotécnica Instalações Elétricas de tubulação para instalações elétricas em baixa tensão para fins comerciais 266.0600 metros quadrados

Execução Execução de reforma Construção Civil Instalações Hidrossanitárias de sistema de água potável 266.0600 metros quadrados

Execução Execução de reforma Construção Civil Instalações Hidrossanitárias de instalação de sistema de esgoto sanitário 266.0600 metros quadrados

Execução Execução de reforma Construção Civil Instalações Hidrossanitárias de sistema de redes de águas pluviais 266.0600 metros quadrados

Execução Execução de reforma Telecomunicações Instalações Telefônicas Internas de instalações telefônicas internas 266.0600 metros quadrados

Execução Execução de reforma Eletrotécnica Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - SPDA de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas - SPDA 266.0600 metros quadrados

Execução Execução de reforma Eletrotécnica Sistemas de Energia Elétrica de aterramento elétrico 266.0600 metros quadrados

Execução Execução de reforma Eletrotécnica Instalações Elétricas de instalações elétricas em baixa tensão para fins comerciais 266.0600 metros quadrados

Execução Execução de reforma Eletrônica Sistemas e Equipamentos de Detecção e Alarme de Incêndio de sistema de detecção e alarme de incêndio 266.0600 metros quadrados

Execução Execução de reforma Construção Civil Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio de instalação hidráulica para prevenção e combate a incêndio 266.0600 metros quadrados

Execução Execução de reforma Telecomunicações Equipamentos, Dispositivos e Componentes de Comunicação e Telecomunicações de infraestrutura civil da estação rádio base 266.0600 metros quadrados

Observações

Execução de instalação: elétrica; hidráulica; telefone; iluminação; internet; incêndio; sinalização; cronogr; ventilação/exaustão; climatização; cabeamento estruturado; automação e lógica. O.S nº

1/23,2/23,3/23,4/23,5/23,6/23,7/23,8/23,9/23,10/23,11/23,12/23,13/23,14/23,15/23,16/23,17/23,18/23,19/24

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO – CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 18/07/2024 DA SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO E TÉCNICA - SFT, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 07.818.203258/2024. CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NA(S) ART(S) Nº(S) 0720240060686 E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, EXCETO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NAS O.S. 002 (ITENS 16.1.1 À 16.5.2) E O.S. 013 (ITENS 13.3.24, 18.1.3 E 18.1.4), REFERENTE AO PERÍODO DE 03/08/2023 A

08/05/2024 E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 30855 a 30865, o atestado contendo 11 página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 0720240002881
Data: 18/07/2024 Hora: 15:46:36
Código de Controle: H6S8B5L8N1**



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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a CONSTRUTORA FREDERICOBAZAGA LTDA, com sede na rodovia BR 020 KM 4 condomínio Morada dos Nobres Quadra 02-C lote 20 Sobradinho, Brasília-DF, CEP: 73.091-900, inscrita no CNPJ sob o nº 07.795.812/0001-10, prestou serviços de adequação predial com fornecimento de material na unidade do Banco de Brasília S.A. – BRB, Agência 081-EPNB, conforme descrição a seguir.

1 – DADOS DO CONTRATO:

- Vigência: 07/07/2023 a 07/01/2025.
- Processo nº: 041.000.225/2023.
- Contrato Jurídico BRB 215/2023
- Contrato SAP: 4400004201

2 – OBJETO DO CONTRATO:

O presente Contrato tem por objeto a prestação, em regime de empreitada por preço unitário, pela CONTRATADA, da adequação predial em imóvel locado pelo Banco de Brasília S.A. Para instalação de pontos de atendimento e ou agências bancárias do Distrito Federal, conforme condições e especificações definidas no edital de pregão nº 034/2023.

3 – DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

As principais características de atividades executadas para a adequações do imóvel foram:

- Instalações elétricas (comum e estabilizada);
- Instalações lógicas;
- Instalações de CFTV e Alarme;
- Instalações de Sistema de Climatização;
- Intervenções de Acessibilidade;
- Intervenções Cíveis;
- Mão de obra especializada com responsável técnico.

4 – EMPRESA CONTRATADA:

Nome. Construtora Frederico Bazaga Ltda.

CNPJ: 07.795.812/0001-10

Endereço: Rodovia Br 020 km 04 Condomínio Morada dos Nobres, Quadra 02-C, lote 20,



Sobradinho, Brasília-DF, CEP: 73.091-900.

5 – CONTRATANTE DOS SERVIÇOS:

Nome: BRB – BANCO DE BRASÍLIA S.A.

CNPJ: 00.000.208/0001-00.

Inscrição Estadual: 07.308.783/001-43.

Endereço: Setor SAUN, Quadra 05, Lote "C", blocos B e C – Brasília/DF.

6 – PERÍODO DE EXECUÇÃO:

Início das atividades: 03/08/2023.

Término das atividades: 09/05/2024.

7 – VALOR DO CONTRATO:

Valor do contrato: R\$ 1.266.705,20 (Um milhão e duzentos e sessenta e seis mil e setecentos cinco reais e vinte centavos).

8 – VALOR EXECUTADO:

Valor executado do contrato (**sem aplicação de SLA**): R\$ 826.914,60 (oitocentos e vinte e seis mil e novecentos e quatorze reais e sessenta centavos).

Valor executado do contrato (**com aplicação de SLA***): R\$ 814.487,86 (oitocentos e quatorze mil e quatrocentos e oitenta e sete reais e oitenta e seis centavos).

*Valor executado correspondente ao cumprimento das Ordens de Serviços com aplicação do Acordo de Nível de Serviço (SLA – SERVICE LEVEL AGREEMENT).

9 – RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

9.1 – Engenheiro civil:

Nome: José Jorge Bazaga.

Registro: 3479/D-DF.

RNP: 0703325205.

ART: 0720240034042 CREA-DF.

10 – PLANILHA DE ITENS:

	DESCRIÇÃO		
COD	O.S 001	Un.	Quant.
1.1	Engenheiro civil p/ acompanhamento da obra	H	20,00
1.11	Taxa de ART (CREA) - Faixa 2 Exercício 2023 (Resolução 1067/2015, do CONFEA)	UNID	2,00

3.1.1	Locação de caçamba p/ descarte de entulho (fornecimento e retirada)	UNID	5,00
3.2.1	Demolição manual de revestimento cerâmico	M²	78,43
3.2.2	Demolição manual de argamassas (chapisco, reboco e contrapisos)	M²	147,00
3.2.5	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso	M²	58,00
3.2.8	Demolição manual de rodapé	M	120,00
3.2.9	Demolição manual de alvenaria	M³	12,80
3.2.14	Remoção de vidro, inclusive fixações	M²	21,47
3.2.16	Retirada manual de cabeamento em tubulação (ref: SINAPI 97661)	M	1000,00
3.2.17	Retirada de luminárias, interruptores ou tomadas (ref: SBC 23573)	UNID	80,00
3.2.18	Remoção manual de acessórios (saboneteira, papelreira, etc)	UN	12,00
3.2.20	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento	UNID	10,00
3.2.22	Remoção manual de portas	M²	40,00
3.2.24	Remoção manual de forros (drywall, PVC ou mineral)	M²	252,47
3.2.26	Rasgo em alvenaria para ramais com diâmetro de até 40mm	M	40,00
COD	O.S 002	Un.	Quant.
16.1.1	Ar condicionado Split Inverter Hi-Wall (parede) 9.000Btu/h, ciclo frio, fornecido e instalado. Rede frigorígena de até 15m (ref: SINAPI 103244)	UNID	6,00
16.1.2	Ar condicionado Split Inverter Hi-Wall (parede) 12.000Btu/h, ciclo frio, fornecido e instalado. Rede frigorígena de até 15m (ref: SINAPI 103247)	UNID	2,00
16.1.3	Ar condicionado Split Inverter Hi-Wall (parede) 18.000Btu/h, ciclo frio, fornecido e instalado. Rede frigorígena de até 20m	UNID	1,00
16.1.4	Ar condicionado Split Inverter Hi-Wall (parede) 24.000Btu/h, ciclo frio, fornecido e instalado. Rede frigorígena de até 20m (ref: SINAPI 103253)	UNID	1,00
16.3.1	Ar condicionado Split Inverter, piso/teto, 36.000Btu/h, ciclo frio, fornecido e instalado. Rede frigorígena de até 25m (ref: SINAPI 103261)	UNID	1,00
16.4.1	Ventokit 80 - fornecido e instalado, inclusive acessórios	UNID	1,00
16.4.2	Ventokit 150D - fornecido e instalado, inclusive acessórios	UN	1,00
16.4.3	Exaustor axial multivac 250 (ref: SBC 070205)	UN	1,00
16.5.2	Bomba de Dreno p/ ar condicionado 32L/h (fornecido e instalado)	UNID	1,00
COD	O.S 003	Un.	Quant.
4.1.1	Divisória fixa em vidro simples temperado 10mm, sem abertura (ref: SINAPI 102235)	M²	80,00
9.1	Portas	0	
9.1.1	Porta em vidro temperado de abrir com mola hidráulica, 90x210cm e=10mm, inclusive acessórios (ref: SINAPI 102194)	UNID	2,00
9.1.3	Porta de madeira lisa semi-oca, 80x210cm espessura 3,5cm, incluindo dobradiças, batente e fechadura	UNID	6,00
9.1.4	Porta de madeira lisa semi-oca, 90x210cm espessura 3,5cm, incluindo dobradiças, batente e fechadura	UNID	3,00
9.1.7	Porta de vidro translúcido temperado 10mm, 1.00x2.10m, inclusive ferragens (ref: SBC 112360)	UNID	6,00
COD	O.S 004	Un.	Quant.
3.2	Demolições e retiradas	0	
3.2.25	Rasgo em contrapiso para ramais de diâmetro de 75mm	M	15,00
11.3	Tubulação de água fria	0	
11.3.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,00
11.3.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	29,00
11.3.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	74,00
11.3.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,00
11.4	Registros de água fria	0	

11.4.2	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
11.4.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
11.4.6	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
11.7	Tubulação de esgoto	0	
11.7.5	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	6,00
11.7.6	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	8,00
11.7.8	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	20,00
11.7.9	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00
11.7.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
11.7.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	31,00
11.7.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
11.7.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
11.7.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
11.8	Caixas e ralos	0	
11.8.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
11.8.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
11.8.4	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
11.8.12	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE, COM 25KG(T-33), CARGA MINIMA PARA TESTE 800KG, RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 1000KG E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 16MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VO LUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00
11.9	Terminais de ventilação	0	
11.9.1	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	18,00
COD	O.S 005	Un.	Quant.
5.1	Contrapiso	0	
5.1.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4, e=3cm	M²	100,35
5.2	Acabamentos	0	
5.2.5	Porcelanato Mount Clemo natural 100x100cm, inclusive rejunte (ref: SBC 170436)	M²	115,40
5.2.7	Soleira em granito branco siena L=15cm (ref: SBC 120403)	M	1,11
5.3	Rodapé	0	
5.3.2	Rodapé em porcelanato técnico Mount Clemo Natural h=10cm, inclusive rejunte (ref: SBC 130316)	M	18,88
6.1	Preparo de Substrato	0	
6.1.1	Chapisco em alvenaria c/ argamassa 1:4	M²	73,14
6.2	Revestimentos	0	
6.2.1	Porcelanato técnico Mount Clemo natural, 100x100cm, inclusive rejunte (ref: SBC 170436)	M²	84,11

COD	O.S 006	Un.	Quant.
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0	
1.1	Engenheiro civil p/ acompanhamento da obra	H	55,00
1.3	Mestre de obras horista	H	60,00
4.2	Divisórias de drywall	0	
4.2.1	Divisória em drywall e=12mm tipo standard, com estrutura de guias simples	M²	111,52
4.2.2	Divisória em drywall e=12mm tipo standard, com estrutura de guias duplas	M²	34,57
4.2.3	Divisória em drywall e=12mm resistente à umidade, com estrutura de guias simples	M²	20,36
4.2.4	Divisória em drywall e=12mm resistente à umidade, com estrutura de guias duplas	M²	9,34
4.2.5	Instalação de reforço metálico em parede drywall	M²	43,91
4.4	Alvenaria	0	
4.4.2	Alvenaria de blocos cerâmicos 9x19x19cm (espessura 9cm)	M²	8,10
6.1	Preparo de Substrato	0	
6.1.2	Reboco em alvenaria c/ argamassa 1:2:8, espessura 35mm, c/ reforço de tela de aço	M²	8,10
COD	O.S 007	Un.	Quant.
3.1	Locações	0	
3.1.8	Lona plástica preta 150mca (ref: ORSE 3642)	M²	266,10
5.2	Acabamentos	0	
5.2.3	Carpete em polipropileno p/ alto tráfego, placas 50x50cm (ref: SBC 170101)	M²	64,08
5.2.4	Piso vinílico Nápoles alto tráfego (ref: SBC 170333)	M²	84,63
5.2.9	Piso elevado revestido em placas 60x60cm c/ estrutura malha longarina h=100 a 300mm (ref: SBC 170214 e 170173)	M²	7,58
5.2.11	Perfil de alumínio tipo "T" p/ transição de pisos (ref: SEINFRA C1877)	M	8,00
5.3	Rodapé	0	
5.3.1	Rodapé de poliestileno h=10cm	M	83,79
	bancadas		
10.1	Bancada em granito branco siena, e=2cm	M²	3,13
COD	O.S 008	Un.	Quant.
8.1	Letreiros	0	
8.1.2	Letreiro Quadrado p/ fachada Logomarca BRB tipo B, inclusive iluminação (35x35cm)	UNID	1,00
8.1.4	Letreiro Retangular p/ fachada Logo Banco BRB tipo A, inclusive iluminação (30x100cm)	UNID	1,00
8.1.7	Fornecimento e instalação do Totem BRB	UNID	1,00
8.2	Revestimentos em ACM	0	
8.9	Revestimento em placas de ACM antichama, espessura de 4mm (Módulos/testeiras da fachada padrão)	M²	92,53
8.10	Rodapé embutido em ACM c/ efeito aço escovado 4mm antichama c/ estrutura em aço carbono, h=15cm	M	19,00
8.12	Painel iluminado de ladrilhos metálicos vazados ("painel de aviãozinho") (ACM antichama c/ iluminação)	M²	24,09
8.21	Pórtico tipo C3, p/ porta de 3 folhas (2.30x3.45m), em ACM com pintura automotiva	UNID	1,00
COD	O.S 009	Un.	Quant.
1.1	Engenheiro civil p/ acompanhamento da obra	H	45,00
1.2	Mestre de obras mensalista (tempo integral)	MÊS	1,00
1.7	Vigia noturno (turno das 22h às 05h)	H	240,00

3.1.1	Locação de caçamba p/ descarte de entulho (fornecimento e retirada)	UNID	5,00
3.2.4	Retirada cuidadosa de pisos em granito	M²	120,00
3.2.13	Demolição manual de estrutura metálica ou de madeira (ref: SINAPI 97642)	M²	30,00
COD	O.S 010	Un.	Quant.
6.3	Pinturas	0	
6.3.3	Aplicação e lixamento (regularização) de massa acrílica, 2 demãos	M²	310,51
6.3.4	Pintura com tinta acrílica, 2 demãos	M²	310,51
6.3.5	Aplicação e lixamento de massa látex no teto, 2 demãos	M²	177,68
6.3.6	Pintura com tinta acrílica em teto, 2 demãos	M²	177,68
6.3.9	Pintura c/ zarcão sobre superfície metálica, 1 demão	M²	31,00
6.3.10	Pintura esmalte fosca p/ estrutura metálica, 2 demãos	M²	31,00
7.	FORROS	0	
7.1	Forro em drywall, inclusive estrutura de fixação (ref: SINAPI 96114)	M²	177,68
7.4	Fornecimento e instalação de forro ripado vazado de MDF em fundo de drywall reforçado	M²	43,08
7.10	Reforço dos montantes do forro para estabilização das divisórias, espaçados 1,0m e fixados a 3,8m da laje (ref: SINAPI 96114)	M	23,77
17.2.6	PF-1 Grade metálica p/ sala do cofre	M²	31,00
6.2.4	Papel de parede, fornecido e instalado com cola PVA (ref: SEINFRA C2221)	M²	62,00
COD	O.S 011	Un.	Quant.
13.2.12	Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 1"	M	54,00
13.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
13.2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00
13.2.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ref: SINAPI 95749)	M	340,00
13.2.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ref: SINAPI 95750)	M	119,00
13.2.8	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	75,00
13.5.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")	UNID	272,00
13.5.12	Caixa retangular 4"x2" de PVC	UNID	20,00
13.5.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UNID	48,00
13.5.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UNID	9,00
13.6.7	Passa-fio c/ arame galvanizado	M	100,00
14.1	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00
14.2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00
COD	O.S 012	Un.	Quant.
13.1.10	Cabo PP 3 x 2.5mm² (fornecimento e instalação)	M	145,00
13.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6478,00

13.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	488,00
13.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	197,00
13.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00
13.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,00
13.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	104,00
15.5	CABO UTP CAT. 6	M	943,00
COD	O.S 013	Un.	Quant.
13.3.10	Dispositivo DR 25A-30mA tetrapolar	UNID	1,00
13.3.12	Dispositivo protetor de surtos (DPS) trifásico, 40kA	UNID	4,00
13.3.13	Dispositivo protetor de surtos (DPS) 15kA classe II (ref: ORSE 13174)	UNID	12,00
13.3.15	Chave comutadora/seletora com 1 polo e 3 posições para 63 A	UNID	1,00
13.3.16	Chave comutadora com 4 polos e 2 posições 1NA+1NF	UNID	11,00
13.3.18	Contatora tripolar 25A (ref: SINAPI 101902)	UNID	3,00
13.3.22	Contatora auxiliar, 2NA + 2NF, 4A 240V	UNID	3,00
13.3.24	Timer digital (programador horário digital) 8 programações, bivolt, Siemens ou similar (ref: SBC 64562)	UNID	4,00
13.3.25	Disjuntor monopolar DIN 16A	UNID	35,00
13.3.26	Disjuntor monopolar DIN 25A	UNID	34,00
13.3.27	Disjuntor monopolar DIN 32A	UNID	4,00
13.3.28	Disjuntor monopolar DIN 50A	UNID	3,00
13.3.28	Disjuntor monopolar DIN 50A	UNID	3,00
13.3.30	Disjuntor tripolar DIN 25A	UNID	2,00
13.3.31	Disjuntor tripolar DIN 32A	UNID	7,00
13.3.33	Disjuntor tripolar DIN 50A	UNID	2,00
13.3.35	Disjuntor tripolar DIN 100A a 125A	UNID	1,00
13.3.41	Borne para trilho DIN 16,0mm ²	UNID	3,00
13.3.8	Botão/botoeira de comando, verde e vermelho c/ iluminação, de embutir	UNID	3,00
15.6	PATCH CORDS RJ45 CAT6 4 PARES - 2m (ref: SBC 59441)	UNID	84,00
15.7	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	UNID	3,00
15.9	RACK DE PISO 28U x 570mm 19" COM PORTA DE ACRÍLICO FUME	UNID	1,00
17.3.3	Alarme audiovisual para banheiro PCD c/ botoeira s/ fio	UNID	2,00
18.1.2	Start-up de instalações elétricas (ref: SBC 210700)	M ²	252,16
18.1.3	Certificação de rede lógica com OTDR	PT	25,00
18.1.4	Identificação dos cabos da rede lógica	PT	50,00
COD	O.S 014	Un.	Quant.
12.30	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	13,00
13.1.12	Plug macho 10A 2p+t	UNID	145,00
13.1.14	Plug fêmea 10A 2p+t	UNID	145,00
13.4.3	Luminária LED quadrada de embutir quadrada 20x20cm, 25W	UNID	22,00
13.4.4	Luminária LED quadrada de embutir quadrada 30x30cm, 25W	UNID	18,00
13.4.5	Luminária LED quadrada de embutir quadrada 62.5x62.5cm	UNID	36,00
13.4.7	Spot LED quadrado PAR 20 7W (ref: SBC 060641)	UNID	22,00

13.4.9	Luminária pendente retangular 124x5x10cm Arky Bella Italia preta (ref: SBC 060614)	UNID	4,00
13.5.15	Tomada 2p+t 10A p/ painel c/ rabicho	UNID	40,00
13.5.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	14,00
13.5.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	31,00
13.5.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	9,00
13.6.2	Sensor de presença (liga/desliga)	un	15,00
15.1	Tomada para lógica RJ45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	UNID	31,00
15.13	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	UNID	2,00
15.14	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19"	UNID	3,00
15.15	VENTILADOR COOLER PAINEL ELETRICO BIVOLT 120x120x25mm	UNID	2,00
15.2	Conector RJ45 fêmea cat.6 (ref: CPOS 69.03.340)	UNID	11,00
15.20	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19"	UNID	4,00
8.14	Perfil de LED ultra slim WSG	M	148,60
COD	O.S 015	Un.	Quant.
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0	
1.2	Mestre de obras mensalista (tempo integral)	MÊS	1,00
12.26	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC	UNID	2,00
12.27	EXTINTOR CO2 6kg BC	UNID	1,00
12.29	Suporte metálico de extintor p/ piso	UNID	3,00
12.32	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - DIVERSOS CÓDIGOS (ref: SBC 55034)	UNID	14,00
17.3	Acessibilidade	0	
17.3.1	Barra de apoio em L em alumínio polido 80cm (ref: SBC 202317)	UNID	6,00
17.3.2	Barra de apoio em L em alumínio polido 40cm (ref: SBC 202317)	UNID	6,00
17.3.3	Alarme audiovisual para banheiro PCD c/ botoeira s/ fio	UNID	2,00
17.3.8	Corrimão duplo c/ tubo de alumínio 1 1/2" (e=1/8") e c/ guarda-corpo c/ tubo de alumínio 1" (e=1/4") p/ rampa de acessibilidade	M	4,00
17.3.10	Bebedouro de pressão acessível suspenso em inox c/ indicação em BRAILLE	UNID	1,00
17.3.11	Espelho cristal incolor 5mm aplicado na parede	M²	1,20
11.1	LOUÇAS	0	
11.1.1	Vaso sanitário para caixa acoplada Vogue Plus Deca	UN	2,00
11.1.5	Lavatório Deca-Linha Vogue Plus Conforto L-510, com coluna suspensa Deca Linha Vogue Plus Conforto C-510, c/ sifão, válvula e engate cromados	un	2,00
11.1.8	Tanque de louça (deca ref. tq 02) com coluna (deca ref. ct 17) c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares (ORSE 4853)	UNID	1,00
11.2	METAIS	0	
11.2.2	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar (ref: ORSE 8211)	un	2,00
11.2.3	Torneira p/ lavatório de mesa Deca 1196 Link Conforto cromada	UN	1,00
11.2.4	Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link, ref.1197 C.LNK, d=1/2", da Deca ou similar	un	2,00
11.2.6	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar (ref: ORSE 3682)	UNID	1,00
11.2.9	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, modelo Tramontina 56x33x12cm	UNID	1,00
11.2.11	Sifão garrafa em metal cromado 1x1.1/2"	UN	3,00
COD	O.S 016	Un.	Quant.
3.1.1	Locação de caçamba p/ descarte de entulho (fornecimento e retirada)	UNID	3,00

3.2.6	Demolição manual de pisos de alta resistência (ref: ORSE 3240)	M²	75,00
5.1.5	Passeio (calçada) ou piso em concreto moldado in loco (usinado C20)	M³	11,25
11.8.9	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00
11.8.11	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00
11.8.12	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE, COM 25KG(T-33), CARGA MINIMA PARA TESTE 800KG, RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 1000KG E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 16MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VO LUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00
11.11.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,00
13.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
COD	O.S 017	Un.	Quant.
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0	
1.2	Mestre de obras mensalista (tempo integral)	MÊS	1,00
1.7	Vigia noturno (turno das 22h às 05h)	H	220,00
1.5	Encarregado horista	H	44,00
6.2	Revestimentos	0	
6.2.1	Porcelanato técnico Mount Clemo natural, 100x100cm, inclusive rejunte (ref: SBC 170436)	M²	17,80
6.3	Pinturas	0	
6.3.10	Pintura esmalte fosca p/ estrutura metálica, 2 demãos	M²	105,00
8.22	Pórtico em chapa de aço galvanizado 1,20mm	M	6,00
11.11	Tubulação Pluvial	0	
11.11.7	Execução de grelha p/ captação de águas pluviais (150X100mm)	M	16,00
13.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0	
13.2.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ref: SINAPI 95751)	M	32,00
13.6.3	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	UNID	1,00
13.6.4	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm² a 16mm²	UN	96,00
13.6.5	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm²	UNID	33,00
14.3	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	81,00
15.17	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	UNID	3,00
16.4	Exaustão	0	
11.7.8	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	30,00
16.4.6	Tomada de ar/grelha veneziana de exaustão 200x200	UNID	5,00
16.4.8	Grelha de suprimento deflexão única 150x200	UNID	12,00
16.4.9	Grelha de insuflamento retangular 75x125 c/ registro	UNID	1,00
17.2	Segurança	0	
17.2.1	Gradil externo c/ tubos de 3/4" e barra chata 32x4.8, inclusive pintura	M²	10,50
17.2.3	Fita antiderrapante L=5cm tipo Safety-walk ou similar (ref: ORSE 2228)	M	11,00

17.2.4	Porta de enrolar automatizada, em chapa de aço galvanizada microperfurada com pintura, com controle remoto	M²	12,00
17.2.9	Kit de automação p/ porta de enrolar até 500kg - fornecido e instalado	UNID	1,00
COD	O.S 018	Un.	Quant.
3.1.4	Locação de andaime tubular tipo torre (largura = 1,0m)	MXMES	10
3.1.5	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo " torre" (exclusive andaime e limpeza)	M	10
3.1.8	Lona plástica preta 150mca (ref: ORSE 3642)	M²	20
6.3.3	Aplicação e lixamento (regularização) de massa acrílica, 2 demãos	M²	8
6.3.4	Pintura com tinta acrílica, 2 demãos	M²	8
6.3.5	Aplicação e lixamento de massa látex no teto, 2 demãos	M²	55
6.3.6	Pintura com tinta acrílica em teto, 2 demãos	M²	55
7.1	Forro em drywall, inclusive estrutura de fixação (ref: SINAPI 96114)	M²	55
COD	O.S 019	Un.	Quant.
1.3	Mestre de obras horista	H	4,00
3.1.1	Locação de caçamba p/ descarte de entulho (fornecimento e retirada)	UNID	1,00
3.2.13	Demolição manual de estrutura metálica ou de madeira (ref: SINAPI 97642)	M²	10,00
3.2.15	Lixamento de parede para remoção de pintura existente (ref: IOPES 010246)	M²	12,00
4.1.1	Divisória fixa em vidro simples temperado 10mm, sem abertura (ref: SINAPI 102235)	M²	2,50
6.3.4	Pintura com tinta acrílica, 2 demãos	M²	25,00
11.11.7	Execução de grelha p/ captação de águas pluviais (150X100mm)	M	2,60
1.9	Projeto as built de complementares (ref: SBC 000044)	M²	266,06



11 – SERVIÇOS EXECUTADOS:

Atestamos que os serviços e fornecimentos listados anteriormente foram executados em conformidade com os projetos, normas e especificações técnicas fornecidas, e que foram atendidas todas as condições contratuais.

Brasília/DF, 24 de junho de 2024.

BRB – BANCO DE BRASÍLIA S.A.
Superintendência de Logística e operações,
Gerência de Patrimônio e infraestrutura.

Assinado de forma digital por u663955
Dados: 2024.06.24 11:25:08 -03'00'

u663955

Marcelo Vieira Souto

Engenheiro Civil

CREA 26683/D-DF

Baggio Arquitetura Consultoria SS
LTDA.

Assinado de forma digital por u817478
Dados: 2024.06.24 11:34:39 -03'00'

u817478

Edmilson Silva Santana

Gerente de Equipe GERPI

Banco de Brasília S.A.

Assinado de forma digital por u839936
Dados: 2024.06.24 12:28:49 -03'00'

u83993

6

Rodolfo Gabriel Martins Lacerda

Gerente GERPI

Banco de Brasília S.A.