



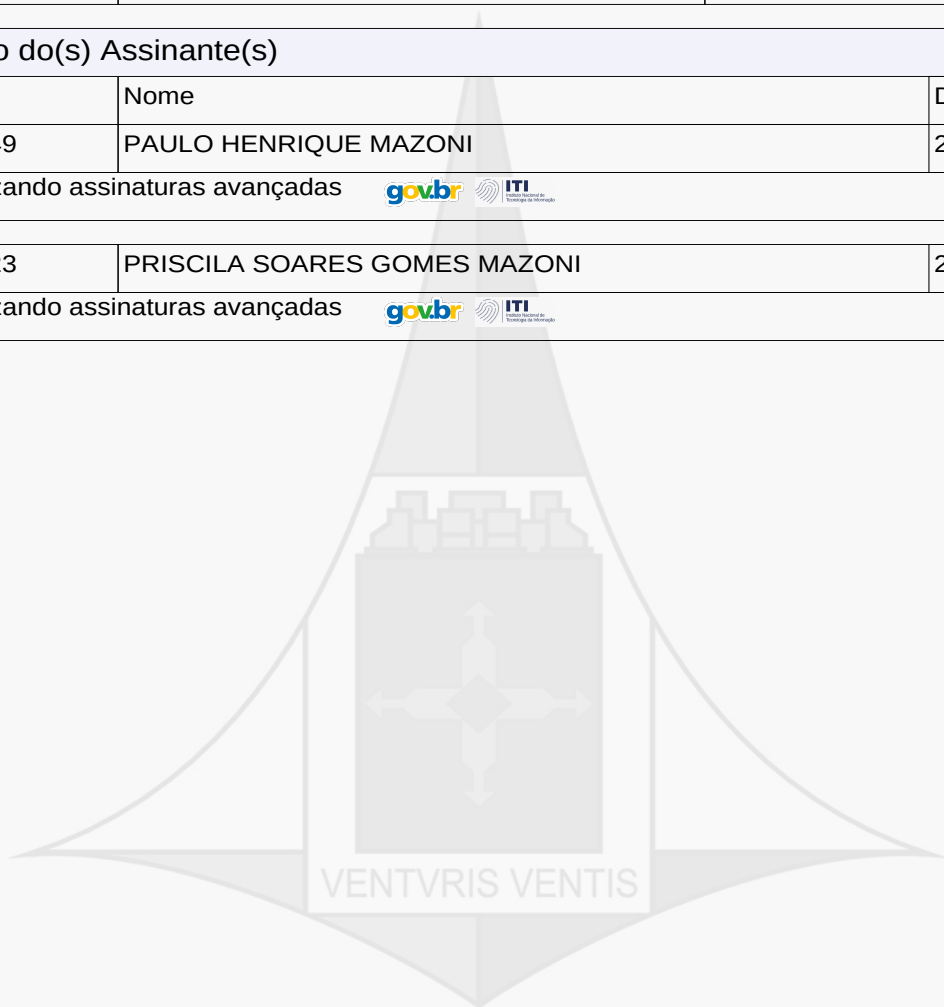
JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/121.677-0	DFP2400180548	29/08/2024

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
988.537.751-49	PAULO HENRIQUE MAZONI	29/08/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		
016.154.641-23	PRISCILA SOARES GOMES MAZONI	29/08/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 2593008 em 30/08/2024 da Empresa EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA, CNPJ 11892959000103 e protocolo DFP2400180548 - 29/08/2024. Autenticação: A4A3A21B6E7A1233B4F6FE873811A8FD4BE3. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 24/121.677-0 e o código de segurança 3W6w Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2024 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

FABIANNE RAISSA DA FONSECA
SECRETÁRIA-GERAL

**QUINTA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA
DENOMINADA "EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA"**

**C.N.P.J (MF) Nº. 11.892.959/0001-03
NIRE 532.016.334-11**

Pelo presente instrumento particular, **PAULO HENRIQUE MAZONI** Brasileiro, Casado, Comunhão parcial de bens, Engenheiro Civil, Nascido em 12/05/1983, filho de Dorival Mazoni Junior e Carmen Sílvia Francisco Alves Mazoni, residente e domiciliado na Rua 28 Sul, Lotes 06/08, Edifício Via Terrazzo, torre 3, Apartamento 1503, Águas Claras – Brasília /DF, CEP: 71.929-000, portador da Carteira de Identidade nº 356233273, expedida pela SSP/SP, inscrito no CPF sob o nº 988.537.751-49 e **PRISCILA SOARES GOMES MAZONI** Brasileira, Casada, Comunhão parcial de bens, Advogada, Nascida em 21/02/1986, filha de Ernani Soares Gomes Filho e Vânia Silva Soares Gomes, residente e domiciliada na Rua 28 Sul, Lotes 06/08, Edifício Via Terrazzo, torre 3, Apartamento 1503, Águas Claras – Brasília /DF, CEP: 71.929-000, portadora da Carteira de Identidade nº 2385757, expedida pela SSP/DF, inscrita no CPF sob o nº 016.154.641-23, únicos sócios da Sociedade limitada denominada **"EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA"**, C.N.P.J (MF) Nº 11.892.959/0001-03, estabelecida à QS 01, Rua 212, Lotes 19/23, Sala 1220, Connect Towers – Areal (Águas Claras) – Brasília /DF CEP: 71.950-550, tendo seu ato constitutivo arquivado na JUNTA COMERCIAL DO DISTRITO FEDERAL sob o nº 532.016.334-11, protocolo 10/029837-0 por despacho de 29 de Abril de 2010, **RESOLVEM ALTERAR E CONSOLIDAR** o Contrato Social e mediante as Cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: ALTERAÇÃO DO OBJETO SOCIAL - A sociedade tem como objeto social:

- I) Prestação de serviços de engenharia, arquitetura, assessoria e consultoria técnica;
- II) Administração de imóveis próprios e de terceiros por contrato ou comissão;
- III) Administração de obras;
- IV) Construção civil em geral e construção de edifícios para usos residenciais, comerciais, industriais, agropecuários e públicos;
- V) Reformas, manutenções, complementações, alterações e conservações de imóveis e instalações prediais;
- VI) Montagem de estruturas pré-fabricadas in loco para fins diversos de natureza permanente ou temporária;
- VII) Obras de infraestrutura tais como: construção de rodovias, vias urbanas, pontes, túneis, ferrovias, metrô, pistas de aeroportos, portos e redes de abastecimento de água, sistemas de irrigação, sistemas de esgoto, instalações industriais, redes de transporte por dutos (gasodutos, minerodutos, oleodutos) e linhas de eletricidade, instalações esportivas, contenção, drenagem e terraplenagem, entre outros;
- VIII) Preparação e limpeza de terreno, obras de terraplenagem, contenções, perfurações, sondagens, drenagem e rebaixamento de lençol freático;
- IX) Demolição de edifícios e outras estruturas;
- X) Restauração, reforma e conservação de lugares, prédios históricos e sítios históricos;
- XI) Elaboração de documentos técnicos nas áreas de engenharia e arquitetura; e
- XII) Serviços de paisagismo
- XIII) Fabricação, confecção e instalação de alambrados, cercas, concertinas, telas e cercamento diversos;
- XIV) Recuperação de áreas degradadas;
- XV) Instalação de sistema fotovoltaicos; e



XVI) Serviço de mapeamento com drones.

Passa a partir dessa data a ter o seguinte objeto:

- I) Prestação de serviços de engenharia, arquitetura, assessoria e consultoria técnica;
- II) Administração de imóveis próprios e de terceiros por contrato ou comissão;
- III) Administração de obras;
- IV) Construção civil e construção de edifícios para usos residenciais, comerciais, industriais, agropecuários e públicos;
- V) Reformas, manutenções, complementações, alterações e conservações de imóveis e instalações prediais;
- VI) Montagem de estruturas pré-fabricadas in loco para fins diversos de natureza permanente ou temporária;
- VII) Obras de infraestrutura tais como: construção de rodovias, vias urbanas, pontes, túneis, ferrovias, metrô, pistas de aeroportos, portos e redes de abastecimento de água, sistemas de irrigação, sistemas de esgoto, instalações industriais, redes de transporte por dutos (gasodutos, minerodutos, oleodutos) e linhas de eletricidade, instalações esportivas, contenção, drenagem e terraplenagem, entre outros;
- VIII) Preparação e limpeza de terreno, obras de terraplenagem, contenções, perfurações, sondagens, drenagem e rebaixamento de lençol freático;
- IX) Demolição de edifícios e outras estruturas;
- X) Restauração, reforma e conservação de lugares, prédios históricos e sítios históricos;
- XI) Elaboração de documentos técnicos nas áreas de engenharia e arquitetura; e
- XII) Serviços de paisagismo
- XIII) Recuperação de áreas degradadas;
- XIV) Instalação de sistema fotovoltaicos;
- XV) Serviço de mapeamento com drones;
- XVI) Serviços especializados para construção; e
- XVII) Instalação e manutenção de sistemas contra incêndio e pânico.

CLÁUSULA SEGUNDA: AUMENTO DO CAPITAL SOCIAL - O capital social que era de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) divididos em 500.000,00 (quinhentos mil) quotas de capital totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional é neste ato aumentado para R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais), divididos em 2.000.000,00 (dois milhões) quotas de capital no valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada.

§ 1º - FORMA E PRAZO: O aumento de capital acima previsto e consolidado, no valor de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos reais) é inteiramente subscrito e integralizado pelos sócios, em moeda corrente do País, neste ato, proporcionalmente às suas participações no capital da sociedade.

§ 2º - NOVA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL: Em virtude das modificações havidas o capital fica assim dividido entre os sócios:

Nome do Sócio	N.º de Quotas	Valor em R\$	%
PAULO HENRIQUE MAZONI	1.000.000	1.000.000,00	50
PRISCILA SOARES GOMES MAZONI	1.000.000	1.000.000,00	50
T O T A L	2.000.000	2.000.000,00	100

Parágrafo Primeiro: A responsabilidade dos sócios, na forma do artigo 1052 da Lei 10.406 de 10 de janeiro de 2002, é **LIMITADA** ao valor de suas quotas no capital social, respondendo solidariamente pela integralização do Capital Social.



Parágrafo Segundo: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem que seja observado o disposto no parágrafo anterior e na cláusula oitava, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Em face da presente alteração, **RESOLVEM**, os sócios, procederem com a consolidação do Contrato Social e suas alterações, que doravante se regerá pelas cláusulas abaixo:

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DE: "EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA."

**C.N.P.J (MF) Nº. 11.892.959/0001-03
NIRE 532.016.334-11**

CLÁUSULA PRIMEIRA: DA DENOMINAÇÃO SOCIAL E ENDEREÇO - A Sociedade tem a denominação social de **"EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA"**, e sua sede social estabelecida à QS 01, Rua 212, Lotes 19/23, Sala 1220, Connect Towers – Areal (Águas Claras) – Brasília /DF CEP: 71.950-550, por deliberação de seus sócios poderá abrir e encerrar filiais, sucursais, pontos de coleta, representações de qualquer espécie em qualquer parte do País ou exterior.

CLÁUSULA SEGUNDA: DO OBJETO SOCIAL - A sociedade tem como objeto social:

- I) Prestação de serviços de engenharia, arquitetura, assessoria e consultoria técnica;
- II) Administração de imóveis próprios e de terceiros por contrato ou comissão;
- III) Administração de obras;
- IV) Construção civil e construção de edifícios para usos residenciais, comerciais, industriais, agropecuários e públicos;
- V) Reformas, manutenções, complementações, alterações e conservações de imóveis e instalações prediais;
- VI) Montagem de estruturas pré-fabricadas in loco para fins diversos de natureza permanente ou temporária;
- VII) Obras de infraestrutura tais como: construção de rodovias, vias urbanas, pontes, túneis, ferrovias, metrô, pistas de aeroportos, portos e redes de abastecimento de água, sistemas de irrigação, sistemas de esgoto, instalações industriais, redes de transporte por dutos (gasodutos, minerodutos, oleodutos) e linhas de eletricidade, instalações esportivas, contenção, drenagem e terraplenagem, entre outros;
- VIII) Preparação e limpeza de terreno, obras de terraplenagem, contenções, perfurações, sondagens, drenagem e rebaixamento de lençol freático;
- IX) Demolição de edifícios e outras estruturas;
- X) Restauração, reforma e conservação de lugares, prédios históricos e sítios históricos;
- XI) Elaboração de documentos técnicos nas áreas de engenharia e arquitetura; e
- XII) Serviços de paisagismo
- XIII) Recuperação de áreas degradadas;
- XIV) Instalação de sistema fotovoltaicos;
- XV) Serviço de mapeamento com drones;
- XVI) Serviços especializados para construção; e
- XVII) Instalação e manutenção de sistemas contra incêndio e pânico.

CLÁUSULA TERCEIRA: DO PRAZO DE DURAÇÃO – A sociedade iniciou suas atividades em 29/04/2010, sendo seu prazo de duração por período indeterminado.

CLÁUSULA QUARTA: AUMENTO DO CAPITAL SOCIAL - O capital social é R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais), divididos em 2.000.000 (dois milhões) quotas de capital no valor nominal de R\$



1,00 (Um real) cada, totalmente subscrito e integralizados em moeda corrente do País, distribuídas entre os sócios da seguinte maneira:

Nome do Sócio	N.º de Quotas	Valor em R\$	%
PAULO HENRIQUE MAZONI	1.000.000	1.000.000,00	50
PRISCILA SOARES GOMES MAZONI	1.000.000	1.000.000,00	50
T O T A L	2.000.000	2.000.000,00	100

Parágrafo Primeiro: A responsabilidade dos sócios, na forma do artigo 1052 da Lei 10.406 de 10 de janeiro de 2002, é **LIMITADA** ao valor de suas quotas no capital social, respondendo solidariamente pela integralização do Capital Social.

Parágrafo Segundo: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem que seja observado o disposto no parágrafo anterior e na cláusula oitava, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA QUINTA: DA ADMINISTRAÇÃO E USO DA DENOMINAÇÃO SOCIAL - A administração e responsabilidade técnica, bem como o uso da denominação social, será feita pelo sócio **PAULO HENRIQUE MAZONI** competindo-lhe o exercício do cargo e função de administrador da sociedade, representando-a judicial ou extrajudicialmente, perante quaisquer instituições financeiras, fornecedores, clientes, repartições públicas federais, estaduais e municipais e do Distrito Federal, autarquias, credores, devedores, empregados, enfim, em todas as relações junto a terceiros, cabendo-lhe todos os poderes necessários à consecução perfeita do objeto social e ao normal funcionamento da Sociedade.

Parágrafo Primeiro: A representação da Sociedade se fará mediante assinatura em conjunto dos sócios **PAULO HENRIQUE MAZONI** e **PRISCILA SOARES GOMES MAZONI**, nos casos de contratação de empréstimos e financiamentos, alienação ou oneração a qualquer título de bens integrantes do Ativo Permanente da Sociedade, bem como nos casos de concessão de avais e fianças.

Parágrafo Segundo: A Sociedade será representada mediante assinatura isolada de seu sócio **PAULO HENRIQUE MAZONI**, nos casos de assinatura de cheques e documentos de transferência interbancária, nos atos relativos à movimentação e abertura de contas correntes de titularidade da Sociedade, e na nomeação de procuradores constituídos, com exceção dos casos mencionados no Parágrafo Primeiro desta cláusula, especificando os poderes outorgados e o prazo de validade, salvo mandatos judiciais, os quais poderão ter prazo indeterminado.

Parágrafo Terceiro: O uso da denominação social competirá ao administrador da sociedade, que assinará todos e quaisquer documentos inerentes à atividade social, na forma desta cláusula, sendo vedado o uso da denominação em negócios estranhos aos fins sociais, seja em favor próprio ou de terceiros, sob pena de nulidade, subsistindo no caso de indevido emprego, a responsabilidade pessoal e exclusiva de quem houver assim procedido.

Parágrafo Quarto: As deliberações dos sócios serão tomadas em reunião de quotistas observando-se o disposto nos artigos 1.071 a 1.080 da Lei 10.406 de 10 de janeiro de 2002.

CLÁUSULA SEXTA: DA DECLARAÇÃO DO ADMINISTRADOR – O Administrador declara sob pena de lei, de que não está impedido de exercer atividade mercantil, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob efeito dela, a pena de vedação imposta, ainda que por determinado tempo, o acesso a cargos públicos, condenação por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as relações de consumo, fé pública ou contra a propriedade.



CLÁUSULA SÉTIMA: DA RETIRADA PRÓ-LABORE - O sócio Administrador terá direito a uma retirada a título de "Pró-Labore", cujo valor será fixado periodicamente, respeitando a legislação vigente.

CLÁUSULA OITAVA: DO ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO – O ano social terá início em 1º de janeiro e terminará em 31 (trinta e um) de dezembro de cada ano. Ao fim de cada ano e a ele correspondente serão elaboradas, com base na escrituração mercantil da empresa, o balanço patrimonial, as demonstrações dos lucros ou prejuízos acumulados e a demonstração do resultado do exercício. No primeiro quadrimestre seguinte ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre o julgamento das contas e colocação à disposição dos sócios não administradores quando for o caso.

CLÁUSULA NONA: DA REUNIÃO DOS SÓCIOS – As deliberações de matérias tratadas no artigo 1071 do novo código civil ou as constantes do próprio contrato serão deliberadas em reuniões.

Parágrafo primeiro – As reuniões deverão ocorrer nos quatro meses subseqüentes ao término do exercício social, sendo convocada através de comunicação individual ao sócio, onde constará o dia, horário, local, quorum de instalação, assuntos a serem tratados.

Parágrafo segundo – O sócio ao receber o comunicado manifestar-se-á mediante assinatura, a qual comprovará o recebimento, ficando desde já ciente da realização da reunião conforme previsto no comunicado.

Parágrafo terceiro – A convocação da reunião será pelo administrador, ou por qualquer dos sócios quando o administrador atrasar por mais de trinta dias, nos casos previstos em lei.

Parágrafo quarto – Dispensam-se as formalidades de convocação quando todos os sócios comparecerem ou se declararem por escrito cientes do local, data, hora e ordem do dia.

Parágrafo quinto – A Reunião da assembléia torna-se dispensáveis quando todos os sócios decidirem, por escrito, sobre a matéria que será objeto delas. (Art. 1072 parágrafo 3º).

CLÁUSULA DÉCIMA: DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS – As quotas da sociedade são indivisíveis e nenhum dos sócios podem vender, ceder, transferir ou oferecer em garantia, parte ou totalidade das mesmas, sob pena de invalidade da operação, sem que tenha prévia e expressa anuência do outro sócio, o qual terá preferência na aquisição.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DO FALECIMENTO, INTERDIÇÃO, RETIRADA, INABILITAÇÃO DOS SÓCIOS – Em caso de falecimento, interdição, retirada ou invalidação de um dos sócios, a sociedade não se dissolve, devendo o sócio remanescente realizar um balanço extraordinário na sociedade no prazo de 30 (Trinta) dias do ocorrido e os haveres resultantes pagos diretamente ao sócio retirante. No caso de interdição ou inabilitação as cotas cedidas a quem o sócio interdito ou inabilitado indicar e ocorrendo óbito, necessariamente aos herdeiros legais do sócio falecido, para ingresso na sociedade ou transferência a terceiros, respeitando o direito de preferência do sócio remanescente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DOS LUCROS E PERDAS - Os lucros serão distribuídos e os prejuízos assumidos pelos sócios, na proporção de suas cotas de capital.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS CASOS OMISSOS - Nos casos omissos desse contrato e do capítulo da sociedade limitada será utilizada supletivamente as normas da sociedade anônima.



CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO – Os sócios elegem de comum acordo o FORO de Brasília-DF, para dirimir quaisquer dúvidas ou atos omissos do presente instrumento, rejeitando-se qualquer outro por mais especial que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA DECLARAÇÃO LEGAL - Os sócios declaram, sob as penas de lei, para os efeitos do disposto no inciso II, do artigo 35 da Lei 8.934, de 18/11/94, bem como do contido no item II, do artigo 53 do Decreto 1.800 de 30/01/96, que não estão incursos em nenhum dos crimes previstos em lei, que os impeçam de exercer atividade mercantil. E por estarem de pleno e comum acordo, assinam o presente instrumento de constituição de sociedade limitada em 04 (Quatro) vias, de igual teor e forma, na presença de 02 (duas) testemunhas. E depois de cumpridas as formalidades legais, será registrado e arquivado na junta comercial do Distrito Federal.

Brasília - DF, 28 de agosto de 2024.

PAULO HENRIQUE MAZONI
Sócio Administrador

PRISCILA SOARES GOMES MAZONI
Sócia

ANDRE FERNANDO MOREIRA SOARES
Advogado
OAB/DF nº 25.139





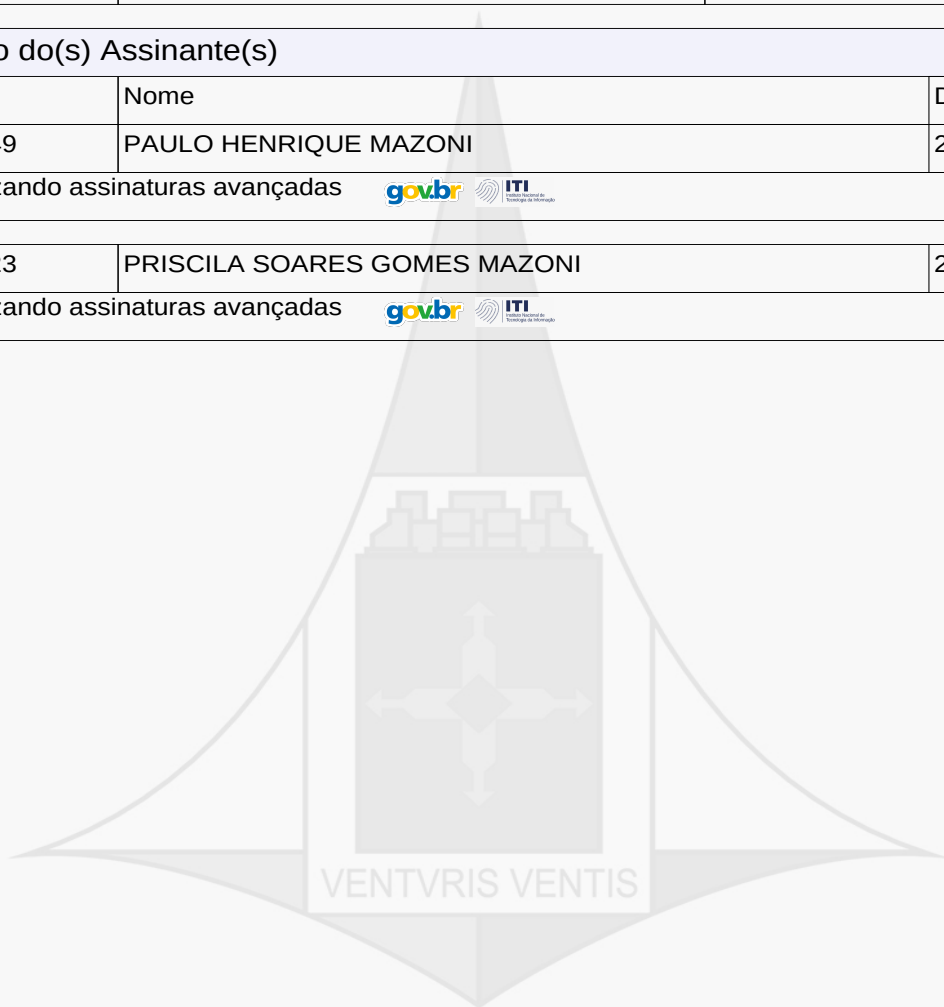
JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/121.677-0	DFP2400180548	29/08/2024

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
988.537.751-49	PAULO HENRIQUE MAZONI	29/08/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		
016.154.641-23	PRISCILA SOARES GOMES MAZONI	29/08/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 2593008 em 30/08/2024 da Empresa EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA, CNPJ 11892959000103 e protocolo DFP2400180548 - 29/08/2024. Autenticação: A4A3A21B6E7A1233B4F6FE873811A8FD4BE3. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 24/121.677-0 e o código de segurança 3W6w Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2024 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

FABIANNE RAISSA DA FONSECA
SECRETÁRIA-GERAL



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA, de CNPJ 11.892.959/0001-03 e protocolado sob o número 24/121.677-0 em 29/08/2024, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 2593008, em 30/08/2024. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador MICHELINE OLIVEIRA GENNARI ANDRADE.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Fabianne Raissa da Fonseca. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucis.df.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
988.537.751-49	PAULO HENRIQUE MAZONI	29/08/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		
016.154.641-23	PRISCILA SOARES GOMES MAZONI	29/08/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
988.537.751-49	PAULO HENRIQUE MAZONI	29/08/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		
016.154.641-23	PRISCILA SOARES GOMES MAZONI	29/08/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 28/08/2024



Documento assinado eletronicamente por MICHELINE OLIVEIRA GENNARI ANDRADE, Servidor(a) Público(a), em 30/08/2024, às 10:49.

VENTVRIS VENTIS



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucisdf](https://portalservicos.jucis.df.gov.br) informando o número do protocolo 24/121.677-0.



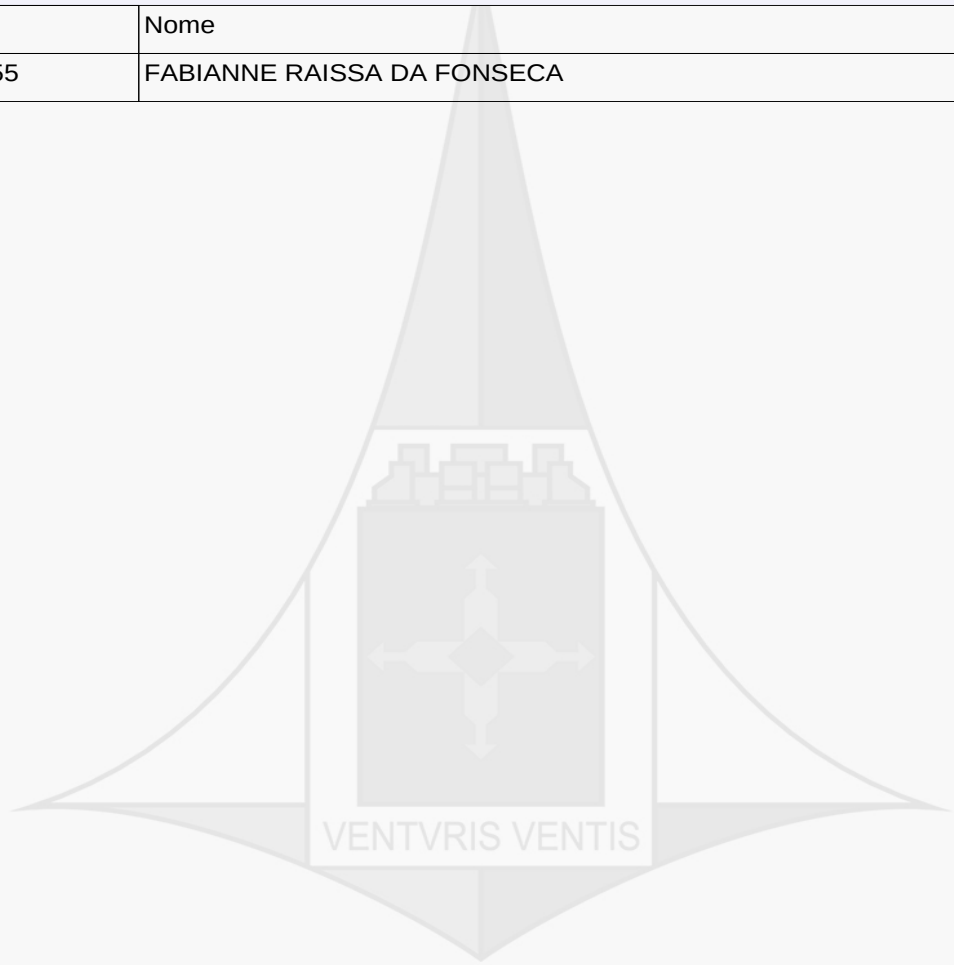


JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
017.057.021-55	FABIANNE RAISSA DA FONSECA



Brasília. sexta-feira, 30 de agosto de 2024



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 2593008 em 30/08/2024 da Empresa EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA, CNPJ 11892959000103 e protocolo DFP2400180548 - 29/08/2024. Autenticação: A4A3A21B6E7A1233B4F6FE873811A8FD4BE3. Fabianne Raissa da Fonseca - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 24/121.677-0 e o código de segurança 3W6w Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/08/2024 por Fabianne Raissa da Fonseca Secretária-Geral.

FABIANNE RAISSA DA FONSECA
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 11/11

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2259943438

NOME
PRISCILA SOARES GOMES MAZONI

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF
2385757 SESP DF

CPF
016.154.641-23

DATA NASCIMENTO
21/02/1986

FILIAÇÃO
ERNANI SOARES GOMES FILHO
VANIA SILVA SOARES GOMES

PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB.
B

Nº REGISTRO
03567010236

VALIDADE
09/09/2031

1ª HABILITAÇÃO
16/04/2005

OBSERVAÇÕES
A

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
BRASILIA, DF

DATA EMISSÃO
17/09/2021

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

21812155858
DF767278488

DISTRITO FEDERAL

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
2263724550

NOME
PAULO HENRIQUE MAZONI

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF
356233273 SSP SP

CPF
988.537.751-49

DATA NASCIMENTO
12/05/1983

FILIAÇÃO
DORIVAL MAZONI JUNIOR
CARMEN SILVA FRANCISCO ALVE
S MAZONI

PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB.
B

Nº REGISTRO
01834154747

VALIDADE
28/09/2031

1ª HABILITAÇÃO
13/06/2001

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
BRASILIA, DF

DATA EMISSÃO
22/10/2021

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

15580201886
DF767468767

DISTRITO FEDERAL

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 11.892.959/0001-03 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 29/04/2010
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) EVOLUCAO ENGENHARIA	PORTE DEMAIS
---	-----------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 91.02-3-02 - Restauração e conservação de lugares e prédios históricos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO Q QS 1 RUA 212 LOTES	NÚMERO 19/23	COMPLEMENTO SALA 1220 CONNECT TOWERS
------------------------------------	-----------------	---

CEP 71.950-550	BAIRRO/DISTRITO AREAL (AGUAS CLARAS)	MUNICÍPIO BRASILIA	UF DF
-------------------	---	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO COMERCIAL@EVOLUCAOENGENHARIA.COM.BR	TELEFONE (61) 3046-2992
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 29/04/2010
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 24/11/2025 às 14:21:54 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ref.: EDITAL N.º 113/2025

Contratação n.º 114378, Processo SEI nº 202500005016086

A empresa EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ nº 11.892.959/0001-03, com sede na QS 1, Rua 212, Lotes 19/23, Sala 1220, Connect Towers, Areal, Águas Claras, Brasília/DF, INDICA o **Sr. Paulo Henrique Mazoni**, Engenheiro Civil, profissional habilitado CREA N° 16521/D-DF, como **Responsável Técnico** nos moldes do art. 67, I e III, da Lei Federal nº 14.133/2021, cujo vínculo jurídico com o licitante será o Contrato Social.

Eu, **Paulo Henrique Mazoni**, inscrito no CPF sob o nº 988.537.751-49, **DECLARO** que tenho pleno conhecimento do objeto da presente licitação e declaro também, minha inclusão na equipe técnica para o exercício da função de Responsável Técnico, caso a empresa EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA, venha a ser vencedora do certame.

Cavalcante, 15 de outubro de 2025.

PAULO
HENRIQUE
MAZONI:9885
3775149

Assinado de
forma digital por
PAULO HENRIQUE
MAZONI:9885377
5149

Paulo Henrique Mazoni
E.C. CREA nº. 16521/D-DF
Diretor Presidente



DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA DE VISITA TÉCNICA

Ref.: EDITAL N.º 113/2025

Contratação n.º 114378, Processo SEI nº 202500005016086

Em cumprimento à possibilidade facultativa descrita no Edital nº 113/2025, a empresa EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ nº 11.892.959/0001-03, com sede na QS 1, Rua 212, Lotes 19/23, Sala 1220, Connect Towers, Areal, Águas Claras, Brasília/DF, declara, sob as penas da lei, que opta pela não realização de visita técnica, considerando suficiente a descrição do serviço contida no Edital e Projeto Básico.

Declara, ainda, e assume inteiramente a responsabilidade e consequências por essa omissão, se compromete a não alegar desconhecimento das condições e grau de dificuldades existentes como justificativa para se eximir das obrigações assumidas ou em favor de eventuais pretensões de acréscimos de preços em decorrência da execução do objeto deste pregão.

Por ser verdade, firmo esta declaração para que produza seus efeitos de direito.

Cavalcante, 15 de outubro de 2025.

PAULO
HENRIQUE
MAZONI:98853
775149

Assinado de forma
digital por PAULO
HENRIQUE
MAZONI:988537751
49

Paulo Henrique Mazoni
E.C. CREA nº. 16521/D-DF
Diretor Presidente



DECLARAÇÃO DE RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

Ref.: EDITAL N.º 113/2025

Contratação n.º 114378, Processo SEI nº 202500005016086

A empresa EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ nº 11.892.959/0001-03, com sede na QS 1, Rua 212, Lotes 19/23, Sala 1220, Connect Towers, Areal, Águas Claras, Brasília/DF, licitante na Concorrência Eletrônica Edital nº 113/2025 declara, sob as penas da Lei, que possui instalações, equipamentos e pessoal técnico adequados e disponíveis para a execução dos serviços contratados.

Cavalcante, 15 de outubro de 2025.

PAULO HENRIQUE MAZONI:98853775149
Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE MAZONI:98853775149

Paulo Henrique Mazoni
E.C. CREA nº. 16521/D-DF
Diretor Presidente



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA
CNPJ: 11.892.959/0001-03

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 14:44:16 do dia 24/11/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 23/05/2026.

Código de controle da certidão: **37E9.3134.6D3F.1191**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 11.892.959/0001-03
Razão Social: EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA
Endereço: QS 1 RU 212 19/23 SALA 1220 / AREAL (AGUAS CLARAS / BRASILIA / DF / 71950-550

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 13/11/2025 a 12/12/2025

Certificação Número: 2025111302171662506306

Informação obtida em 19/11/2025 15:53:59

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 11.892.959/0001-03

Certidão nº: 71538083/2025

Expedição: 24/11/2025, às 14:33:57

Validade: 23/05/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **11.892.959/0001-03**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

**TJDFT****Poder Judiciário da União**
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS**DECLARAÇÃO**

Declaro, para os devidos fins, a pedido de EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA, inscrito(a) no CPF/CNPJ, 11892959000103, que, desde o dia 19 de setembro de 2014, a emissão de certidões judiciais de Distribuição Cível, Criminal, Especial (cível e criminal), Falência e Recuperação Judicial no Distrito Federal constitui atribuição exclusiva do Tribunal de Justiça do Distrito Federal e dos Territórios, a cargo de seu Núcleo de Emissão de Certidões - NUCER, nos termos do disposto no art. 4º da Portaria Conjunta 64, de 4 de setembro de 2014, e no art. 3º da Portaria Conjunta 65, de 5 de setembro de 2014, ambas desta Corte.

Declaro, ainda, que as certidões judiciais de Distribuição abrangem os registros eletrônicos dos processos judiciais em andamento desde a criação do TJDFT - sejam eles referentes a juízos novos, extintos ou cuja denominação foi modificada - bem como dos órgãos judiciários colegiados do Tribunal, mesmo os novos ou aqueles já extintos.

Declaração emitida eletronicamente em: 24/11/2025 ÀS 14:38:43

Válida por 30 dias da data de emissão.

Tribunal de Justiça do Distrito Federal e Territórios - Código de Controle: COSI.2025.1124.4116.A8D3.UWQC

Esta declaração não prevalece sobre declarações emitidas posteriormente.
Qualquer rasura ou emenda INVALIDARÁ este documento.

A autenticidade deste documento poderá ser verificada no site <http://www.tjdft.jus.br>, em documentos Eletrônicos -> Autenticação de Documentos Eletrônicos. Escolher a opção desejada em 'Documentos Administrativos' e informar o Código de Controle acima.

NUCER - Núcleo de Emissão de Certidões do TJDFT
Fórum de Brasília - Milton Sebastião Barbosa. Praça Municipal - Lote 1, Bloco A, Ala B - Térreo
Brasília - DF
Horário de Atendimento 7h às 19h, de segunda a sexta-feira, exceto feriados.

TJDF04 - STARH - 24/11/2025 14:38:43 - RHCOSIST01 (177.191.188.207)

CADASTRO FISCAL DO DISTRITO FEDERAL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO NO CADASTRO FISCAL DO DISTRITO FEDERAL - DIF

Imprimir

CF/DF	CPF/CNPJ	DataConcessão	FAC - Número do Protocolo	Natureza Jurídica/Tipo de Contribuinte				
07.538.928/001-30	11.892.959/0001-03	05/05/2010	333076/39	SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA				
Denominação social		Título do Estabelecimento - Nome Fantasia		Situação Cadastral	Data Situação			
EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA		EVOLUCAO ENGENHARIA		ATIVO	05/05/2010			
Endereço			Bairro	Cidade	UF	CEP		
QS 1 RUA 212 LOTES 19/23 SALA 1220 CONNECT TOWERS			AREAL (AGUAS CLARAS)	BRASILIA	DF	71950550		

Qualificação do Contribuinte ISS		
Regime de Tributação		Data de enquadramento
NORMAL		29/04/2010
Descrição Atividade Econômica Principal	Código da Atividade	Data de Início de Atividade
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	F412040000	31/05/2022
Atividades secundárias		
Descrição Atividade Econômica	Código da Atividade	Data de Início de Atividade
INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS	F411070000	29/04/2010
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	F421110100	29/04/2010
PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS	F421110200	31/05/2022
CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS	F421200000	29/04/2010
OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS	F421380000	29/04/2010
OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	F429959900	29/04/2010
PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO	F431180200	29/04/2010
PERFURAÇÕES E SONDAGENS	F431260000	31/05/2022
OBRAS DE TERRAPLENAGEM	F431340000	31/05/2022
SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	F431930000	31/05/2022
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS	F432230100	31/05/2022
INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	F432230300	30/08/2024
ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	F439910100	31/05/2022
PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA	F439910500	31/05/2022
SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	F439919900	31/05/2022
SERVIÇOS DE ARQUITETURA	M711110000	31/05/2022
SERVIÇOS DE ENGENHARIA	M711200000	31/05/2022
SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA	M711970100	31/05/2022
ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS	N813030000	31/05/2022
RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS	R910230200	31/05/2022

Este documento foi emitido no dia 24/11/2025 na Internet pelo portal Agenci@Net



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA
SUBSECRETARIA DA RECEITA

CERTIDÃO DE DÍVIDA ATIVA POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA

CERTIDÃO Nº: 363112960502025
NOME: EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA
ENDEREÇO: QS 1 RUA 212 LOTES SALA 1220 CONNECT TOWERS 19/23
CIDADE: AREAL AGUAS CLARAS
CNPJ: 11.892.959/0001-03
CF/DF: 0753892800130
FINALIDADE: JUNTO AO GDF

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

EXISTEM DEBITOS PARCELADOS PELA LEI N. 976/2020 - REFIS
PARCELAMENTO ADMINISTRATIVO COM PARCELAS VINCENDAS.

Pelos débitos acima responde solidariamente o adquirente, com base no art. 130 da Lei 5.172/66 – CTN.

Certidão Positiva com Efeito de Negativa, com base no art. 151 combinado com o art. 206 da Lei 5.172/66 – CTN.

Esta certidão abrange consulta aos débitos exclusivamente no âmbito da Dívida Ativa, não constituindo prova de inexistência de débitos na esfera administrativa.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Distrito Federal cobrar, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados.

Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.

Válida até 22 de fevereiro de 2026. *



CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS) 1ª e 2ª Instâncias

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 19/11/2025, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

EVOLUCAO ENGENHARIA, CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA
11.892.959/0001-03

OBSERVAÇÕES:

- a) Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- b) A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- c) A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8º, § 2º da Resolução 121/CNJ).
- d) A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- e) As certidões de Falência e Recuperação Judicial, Cível ou Especial atendem ao disposto no inciso II do artigo 69 da Lei 14133/2021.
- f) Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 19/11/2025

Selo digital de segurança: **2025.CTD.AL9J.JHS0.7E6Q.SUU6.PM87**

*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO		
NIRE 53201633411	CNPJ 11.892.959/0001-03	
NOME EMPRESARIAL EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA EPP		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 15
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 15.1E.D9.35.1D.45.9F.D4.F1.54.57.AC.B3.C3.40.62.45.50.0C.01	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	11892959000103	EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LT:11892959000103	665350421048073582 72040918720	19/05/2023 a 18/05/2024	Sim
Contador	73928097334	FRANCISCO DAS CHAGAS DA SILVA VIEIRA:73928097334	807105198715740882 6	22/05/2023 a 21/05/2024	Não

NÚMERO DO RECIBO:

15.1E.D9.35.1D.45.9F.D4.F1.54.57.AC.
B3.C3.40.62.45.50.0C.01-4

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 01/04/2024 às 13:59:51

FD.F2.AA.3B.2D.D8.2A.B3
50.FB.35.DF.19.59.38.A8

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	11.892.959/0001-03
Número de Ordem do Livro:	15		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA EPP
NIRE	53201633411
CNPJ	11.892.959/0001-03
Número de Ordem	15
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Brasília
Data do arquivamento dos atos constitutivos	29/04/2010
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	36493

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA EPP
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	15
Quantidade total de linhas do arquivo digital	36493
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 15.1E.D9.35.1D.45.9F.D4.F1.54.57.AC.B3.C3.40.62.45.50.0C.01-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA EPP

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 11.892.959/0001-03

Número de Ordem do Livro: 15

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 6.102.679,28	R\$ 6.472.173,76
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 6.047.746,49	R\$ 6.446.412,73
Disponibilidades		R\$ 406.676,61	R\$ 217.161,28
Caixa		R\$ 242.258,68	R\$ 187.075,10
Bancos		R\$ 164.417,93	R\$ 30.086,18
Créditos		R\$ 5.141.269,44	R\$ 4.587.681,30
Outros credits		R\$ 4.944.107,10	R\$ 2.545.429,20
Adiantamento Sócio		R\$ 0,00	R\$ 1.797.001,07
Adiantamento a Fornecedor		R\$ 158.942,03	R\$ 198.237,83
Adiantamento de Férias		R\$ 38.220,31	R\$ 47.013,20
Tributos a Recuperar		R\$ 4.259,06	R\$ 145.475,69
Impostos a Recuperar		R\$ 4.259,06	R\$ 145.475,69
Outros Créditos		R\$ 163.391,95	R\$ 173.542,04
Aplicação Financeira		R\$ 163.391,95	R\$ 173.542,04
Creditos a receber		R\$ 332.149,43	R\$ 1.322.552,42
Clientes a Receber		R\$ 332.149,43	R\$ 1.322.552,42
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 54.932,79	R\$ 25.761,03
Imobilizado		R\$ 54.932,79	R\$ 25.761,03
Máquinas e Equipamentos		R\$ 35.396,73	R\$ 35.396,73
Móveis e Utensílios		R\$ 9.708,75	R\$ 9.708,75
Veículos		R\$ 121.900,61	R\$ 121.900,61
Equipamentos de Informática		R\$ 1.405,44	R\$ 1.405,44
(-) (-) Depreciações Acumuladas		R\$ (113.478,74)	R\$ (142.650,50)
PASSIVO		R\$ 6.102.679,28	R\$ 6.472.173,76
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 2.560.864,16	R\$ 2.525.266,19
Fornecedores		R\$ 119.403,33	R\$ 167.485,23
Fornecedores		R\$ 119.403,33	R\$ 167.485,23
Obrigações Trabalhistas		R\$ 83.453,66	R\$ 78.391,72
Salários e Ordenados a Pagar		R\$ 69.623,79	R\$ 73.739,31
Pró-Labore a Pagar		R\$ 0,00	R\$ 3.529,09
Rescisões a Pagar		R\$ 13.249,03	R\$ 0,00
Pensão Alimentícia		R\$ 580,84	R\$ 1.123,32

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 15.1E.D9.35.1D.45.9F.D4.F1.54.57.AC.B3.C3.40.62.45.50.0C.01-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 2

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA EPP
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 **CNPJ:** 11.892.959/0001-03
Número de Ordem do Livro: 15
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Obrigações Fiscais		R\$ 322.787,00	R\$ 215.073,51
Impostos e Contribuições a Recolher		R\$ 317,36	R\$ 438,48
ISS a Recolher		R\$ 3.602,06	R\$ 15.901,95
Cofins a Recolher		R\$ 17.044,42	R\$ 21.134,40
IRPJ a Recolher		R\$ 41.553,46	R\$ 6.295,42
PIS a Recolher		R\$ 3.187,96	R\$ 4.579,13
CSL a Recolher		R\$ 11.537,98	R\$ 17.620,94
IRRF a Recolher		R\$ 2.127,55	R\$ 2.265,10
Parcelamentos a Curto Prazo		R\$ 243.416,21	R\$ 146.838,09
Obrigações Sociais		R\$ 25.194,58	R\$ 14.242,17
INSS a Recolher		R\$ 7.489,77	R\$ 0,00
FGTS a Recolher		R\$ 17.704,81	R\$ 14.242,17
Empréstimos e Financiamentos a Curto Prazo		R\$ 2.010.025,59	R\$ 2.000.073,56
Empréstimos e Financiamentos a Curto Prazo		R\$ 2.010.025,59	R\$ 2.000.073,56
Outras Obrigações		R\$ 0,00	R\$ 50.000,00
Empréstimos a Pagar		R\$ 0,00	R\$ 50.000,00
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 404.458,82	R\$ 495.343,40
Empréstimos e Financiamentos a Longo Prazo		R\$ 338.056,18	R\$ 365.621,24
Empréstimos e Financiamentos a Longo Prazo		R\$ 338.056,18	R\$ 365.621,24
Obrigações Fiscais a Longo Prazo		R\$ 66.402,64	R\$ 129.722,16
Obrigações Fiscais a Longo Prazo		R\$ 0,00	R\$ 22.788,96
Parcelamentos a Longo Prazo		R\$ 66.402,64	R\$ 106.933,20
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 3.137.356,30	R\$ 3.451.564,17
Capital Social		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
Capital Integralizado		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
Reservas de Lucros		R\$ 77.782,96	R\$ 77.782,96
Reserva Legal		R\$ 77.782,96	R\$ 77.782,96
Reserva de Lucros/Prejuízos Acumulados		R\$ 2.559.573,34	R\$ 2.873.781,21
Lucros / Prejuízos Acumulados		R\$ 1.329.569,00	R\$ 1.864.679,71
Lucro no Exercício		R\$ 1.230.004,34	R\$ 1.009.101,50

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 15.1E.D9.35.1D.45.9F.D4.F1.54.57.AC.B3.C3.40.62.45.50.0C.01-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA EPP

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 11.892.959/0001-03

Número de Ordem do Livro: 15

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(+) RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R\$ 10.974.866,51	R\$ 12.185.303,39
Receitas de Serviços Prestados		R\$ 10.974.866,51	R\$ 12.185.303,39
Serviços Prestados a Vista		R\$ 10.328.204,39	R\$ 12.185.303,39
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R\$ (571.346,42)	R\$ (574.708,47)
Abatimentos e Descontos		R\$ 0,00	R\$ 54,30
Abatimentos e Descontos		R\$ 0,00	R\$ 54,30
(-) Impostos e Contribuições sobre Receita Operacional		R\$ (571.346,42)	R\$ (574.762,77)
(-) COFINS		R\$ (311.910,64)	R\$ (213.090,04)
(-) PIS		R\$ (67.580,65)	R\$ (47.188,49)
(-) ISS		R\$ (191.855,13)	R\$ (314.484,24)
(-) (-) CUSTO DOS PRODUTOS OU MERCADORIAS VENDIDAS E SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ (4.988.904,42)	R\$ (6.230.452,49)
(-) Custos dos Serviços Prestados		R\$ (2.993.675,54)	R\$ (6.230.452,49)
(-) Custos dos Serviços Prestados		R\$ (2.993.675,54)	R\$ (6.230.452,49)
(-) CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) (-) DESPESA OPERACIONAL		R\$ (3.380.744,05)	R\$ (4.129.156,62)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (401.122,77)	R\$ (778.330,91)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (378.122,77)	R\$ (776.330,91)
(-) Outras Despesas c/Pessoal		R\$ (23.000,00)	R\$ (2.000,00)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (98.690,22)	R\$ (677.235,13)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (98.690,22)	R\$ (677.235,13)
(-) Outras Despesas Operacionais		R\$ (29.171,76)	R\$ (29.171,76)
(-) Despesas com Depreciações		R\$ (29.171,76)	R\$ (29.171,76)
Receitas Financeiras		R\$ 3.246,01	R\$ 10.661,74
Receitas Financeiras		R\$ 3.246,01	R\$ 10.661,74
(-) Despesas Tributárias		R\$ (111.962,79)	R\$ (63.997,30)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (111.962,79)	R\$ (63.997,30)
(-) Despesas com Pessoal		R\$ (2.743.042,18)	R\$ (2.591.083,26)
(-) Despesas com Pessoal		R\$ (2.743.042,18)	R\$ (2.591.083,26)
(+/-) OUTRAS RECEITAS E OUTRAS DESPESAS		R\$ 118.357,50	R\$ 8.964,62
Outras Receitas		R\$ 118.357,50	R\$ 8.964,62
Outras Receitas		R\$ 118.357,50	R\$ 8.964,62
(-) (-) PROVISÕES PARA CSLL E IR		R\$ (296.228,26)	R\$ (250.848,93)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 15.1E.D9.35.1D.45.9F.D4.F1.54.57.AC.B3.C3.40.62.45.50.0C.01-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA EPP

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 11.892.959/0001-03

Número de Ordem do Livro: 15

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Provisão para Contribuição Social sobre o Lucro Líquido		R\$ (112.287,83)	R\$ (81.147,04)
(-) Provisão para Contribuição Social sobre o Lucro Líquido		R\$ (112.287,83)	R\$ (81.147,04)
(-) Provisão para Imposto de Renda		R\$ (183.940,43)	R\$ (169.701,89)
(-) Provisão para Imposto de Renda		R\$ (183.940,43)	R\$ (169.701,89)
(-) PARTICIPAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(=) LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO		R\$ 1.856.000,86	R\$ 1.009.101,50

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 15.1E.D9.35.1D.45.9F.D4.F1.54.57.AC.B3.C3.40.62.45.50.0C.01-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 2 de 2

DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS



Entidade:	EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNP 11.892.959/0001-03	Número de Ordem do Livro: 15
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido	
	Lucro no Exercício (R\$)	
Saldo Inicial em 01.01.2023		1.230.004,34
TRANSPOSIÇÃO DE SALDO		(-)1.230.004,34
Resultado líquido do exercício		1.009.101,50
Saldo Final em 31.12.2023		1.009.101,50
Notas		

EVOLUÇÃO ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA

CNPJ/MF N.º 11.892.959/0001-03

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2023 (Valores expressos em reais)

NOTA 01 - CONTEXTO OPERACIONAL

A Evolução Engenharia Construção e Administração Ltda iniciou suas operações comerciais em abril de 2010, tendo como objetivo social a construção civil e quaisquer serviços de engenharia civil, como projetos e orçamentos, cálculos, terraplenagem, urbanização, saneamento básico, rodoviários e pavimentação, a compra e venda, incorporação e administração de imóveis.

NOTA 02 - APRESENTAÇÃO E ELABORAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023 foram preparadas de acordo com as práticas adotadas no Brasil em consonância com as disposições da Lei nº 6.404/76 (alterada pela Lei 11.638/07 e 11.941/09) e com o Pronunciamento Técnico PME (Resolução CFC N.º 1.255/09 que aprovou a NBC TG 1000 – Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas) emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).

2.1 - DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS

As demonstrações contábeis individuais da Empresa foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs).

As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações contábeis foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações contábeis. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem a seleção de vidas úteis do ativo imobilizado e de sua recuperabilidade nas operações, avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo e pelo método de ajuste a valor presente, análise do risco de crédito para determinação da provisão para devedores duvidosos, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive para contingências.

FRANCISCO DAS
CHAGAS DA SILVA
VIEIRA/7392809733
4

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
DAS CHAGAS DA SILVA
VIEIRA/73928097334
Data: 2024.03.21
14:32:18 -03'00'

PAULO
HENRIQUE
MAZONI/98
853775149

Assinado de forma
digital por PAULO
HENRIQUE
MAZONI/98853775
149
Data: 2024.03.21
14:25:05 -03'00'

NOTA 03 - RESUMO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As principais práticas contábeis adotadas na elaboração das demonstrações contábeis estão definidas abaixo. As políticas foram aplicadas em consistência com todos os exercícios apresentados, a menos que declarado o contrário.

a. Apuração do resultado

As receitas e despesas foram reconhecidas pelo regime de competência. As receitas pertinentes aos serviços prestados são contabilizadas pelo regime de competência com base nos serviços prestados.

b. Caixa e equivalentes de caixa

Incluem saldos de caixa e banco conta movimento.

d. Duplicatas a receber

Estão avaliadas pelo valor dos serviços prestados de acordo com as condições contratadas justadas. A provisão para risco de créditos é constituída somente se o tempo médio de inadimplência exceder a 180 dias e após análise individual dos clientes.

e. Imobilizado

Estão demonstrados pelo custo de aquisição, deduzidos da depreciação acumulada e de perdas por desvalorizações acumuladas, se aplicáveis. Os custos do ativo são capitalizados até o momento em que esteja nas condições previstas para sua entrada em operação. Os gastos subsequentes à entrada do ativo em operação são reconhecidos imediatamente no resultado, respeitando-se o regime de competência. A depreciação é calculada pelo método linear.

f. Passivo circulante e não circulante

São demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e das variações monetárias incorridas, previstas contratualmente.

g. Imposto de renda e contribuição social

Calculados com base no lucro presumido, às alíquotas estabelecidas para o imposto de renda e para a contribuição social sobre o lucro líquido, nos termos da legislação fiscal vigente.

FRANCISCO DAS
CHAGAS DA SILVA
VIEIRA:73928097334
Assinado de forma digital por
FRANCISCO DAS CHAGAS DA
SILVA VIEIRA:73928097334
Data: 2024.03.21 14:32:33
+03'00'

PAULO
HENRIQUE
MAZONI:98
853775149
Assinado de forma
digital por PAULO
HENRIQUE
MAZONI:988537751
Data: 2024.03.21
14:27:15 -03'00'

NOTA 04 - CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e não para investimento ou outros fins.

NOTA 05 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

a) Capital Social

O Capital Social em 31 de dezembro de 2023 é de R\$ 500.000,00, representando 500.000 quotas. O Capital pertence a quotistas domiciliados no país e encontra-se totalmente integralizado.

Brasília-DF, 31 de Dezembro de 2023

PAULO
HENRIQUE
MAZONI:988537
75149

Assinado de forma digital
por PAULO HENRIQUE
MAZONI:98853775149
Dados: 2024.03.21
14:28:54 -03'00'

Paulo Henrique Mazoni

CREA 16.521/D-DF

Diretor

FRANCISCO DAS
CHAGAS DA SILVA
VIEIRA:73928097334

Assinado de forma digital por
FRANCISCO DAS CHAGAS DA SILVA
VIEIRA:73928097334
Dados: 2024.03.21 14:32:53 -03'00'

Francisco das Chagas da Silva Vieira

CRC DF 14952/O7

Contador

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO EXERCÍCIO - 2023

01 - Índice de Liquidez Geral

$$\text{ILG} = \frac{\text{AC} + \text{RLP}}{\text{PC} + \text{ELP}} = \frac{6.446.412,73}{3.020.609,59} = 2,13$$

02 - Índice de Liquidez Corrente

$$\text{ILC} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} = \frac{6.446.412,73}{2.525.266,19} = 2,55$$

03 - Solvencia Geral

$$\text{ISG} = \frac{\text{AT}}{\text{PC} + \text{ELP}} = \frac{6.472.173,76}{3.020.609,59} = 2,14$$

04 - Índice de Endividamento Geral

$$\text{IEG} = \frac{\text{PC} + \text{ELP}}{\text{AT}} = \frac{3.020.609,59}{6.472.173,76} = 0,47$$

05 - Grau de Endividamento Geral

$$\text{GEG} = \frac{\text{PC} + \text{ELP}}{\text{PL}} = \frac{3.020.609,59}{3.451.564,17} = 0,88$$

06 - Índice de Liquidez Geral

$$\text{ILG} = \frac{\text{AC} + \text{RLP}}{\text{PC} + \text{PNC}} = \frac{6.446.412,73}{3.020.609,59} = 2,13$$

07 - Solvencia Geral

$$\text{ISG} = \frac{\text{AT}}{\text{PC} + \text{PNC}} = \frac{6.472.173,76}{3.020.609,59} = 2,14$$

08 - Capital Circulante Líquido- CCL ou Capital de Giro

$$\text{CCL ou CG} = \text{AC} - \text{PC} = 6.446.412,73 - 2.525.266,19 = 3.921.146,54$$

09 - Capacidade Financeira Anual

$$\text{CFA} = 10 (\text{AC} + \text{RLP} + \text{IT} - \text{PC} - \text{ELP} - \text{IF}) = 10 * ((6446412,73 + 0 + 0,00) - (2525266,19 + 495343,40 + 0,00)) = 34.258.031,40$$

PAULO
HENRIQUE
MAZONI:98853775149
775149

Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE MAZONI:98853775149
Dados: 2024.03.21 10:39:27 -03'00'

Paulo Henrique Mazoni
CREA 16.521/D-DF
Diretor

FRANCISCO DAS
CHAGAS DA SILVA
VIEIRA:73928097334

Assinado de forma digital por FRANCISCO DAS CHAGAS DA SILVA VIEIRA:73928097334
Dados: 2024.03.21 11:19:37 -03'00'

Francisco das Chagas da Silva Vieira
CRC DF 14952/O7
Contador

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO		
NIRE 53201633411	CNPJ 11.892.959/0001-03	
NOME EMPRESARIAL EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA EPP		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 17
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 07.1A.C7.BB.3B.63.FD.37.01.6F.E7.90.5E.ED.A6.68.4E.25.27.11	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	11892959000103	EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LT:11892959000103	35797845343164391803064839290	21/05/2024 a 21/05/2025	Sim
Contador	73928097334	FRANCISCO DAS CHAGAS DA SILVA VIEIRA:73928097334	709857906988686990653930705098302047236511805803	14/05/2024 a 14/05/2025	Não
Contador/Contabilista Responsável Pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD	73928097334	FRANCISCO DAS CHAGAS DA SILVA VIEIRA:73928097334	709857906988686990653930705098302047236511805803	14/05/2024 a 14/05/2025	-

NÚMERO DO RECIBO:
07.1A.C7.BB.3B.63.FD.37.01.6F.E7.90.5E.ED.A6.68.4E.25.27.11-1

Escrituração recebida via Internet pelo Agente Receptor SERPRO

em 24/04/2025 às 15:17:25

25.25.56.7F.23.9C.41.40
C0.71.F7.79.D5.9F.F7.A4

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	11.892.959/0001-03
Número de Ordem do Livro:	17		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA EPP
NIRE	53201633411
CNPJ	11.892.959/0001-03
Número de Ordem	17
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Brasília
Data do arquivamento dos atos constitutivos	29/04/2010
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	35062

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA EPP
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	17
Quantidade total de linhas do arquivo digital	35062
Data de inicio	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 07.1A.C7.BB.3B.63.FD.37.01.6F.E7.90.5E.ED.A6.68.4E.25.27.11-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA EPP
Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 11.892.959/0001-03
Número de Ordem do Livro: 17
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 6.472.173,76	R\$ 12.567.120,00
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 3.984.153,69	R\$ 8.593.291,93
Disponibilidades		R\$ 217.161,28	R\$ 251.070,98
Caixa		R\$ 187.075,10	R\$ 79.460,28
Bancos		R\$ 30.086,18	R\$ 171.610,70
Créditos		R\$ 2.042.252,10	R\$ 5.779.598,32
Adiantamento Sócio		R\$ 1.797.001,07	R\$ 5.564.330,29
Adiantamento a Fornecedor		R\$ 198.237,83	R\$ 215.268,03
Adiantamento de Férias		R\$ 47.013,20	R\$ 0,00
Tributos a Recuperar		R\$ 145.475,69	R\$ 0,00
Impostos a Recuperar		R\$ 145.475,69	R\$ 0,00
Outros Créditos		R\$ 173.542,04	R\$ 317.355,18
Aplicação Financeira		R\$ 173.542,04	R\$ 317.355,18
Creditos a receber		R\$ 1.405.722,58	R\$ 2.245.267,45
Outros Creditos		R\$ 83.170,16	R\$ 270.508,14
Clientes a Receber		R\$ 1.322.552,42	R\$ 1.305.259,31
Créditos com Sócios		R\$ 0,00	R\$ 669.500,00
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 2.488.020,07	R\$ 3.973.828,07
Ativo Realizável a Longo Prazo		R\$ 2.462.259,04	R\$ 1.568.020,43
Investimentos		R\$ 2.462.259,04	R\$ 1.568.020,43
Imobilizado		R\$ 25.761,03	R\$ 905.807,64
Máquinas e Equipamentos		R\$ 35.396,73	R\$ 36.202,63
Móveis e Utensílios		R\$ 9.708,75	R\$ 9.708,75
Veículos		R\$ 121.900,61	R\$ 121.900,61
Imoveis		R\$ 0,00	R\$ 894.238,62
Equipamentos de Informática		R\$ 1.405,44	R\$ 1.405,44
(-) (-) Depreciações Acumuladas		R\$ (142.650,50)	R\$ (157.648,41)
Intangível		R\$ 0,00	R\$ 1.500.000,00
Marcas e Patentes		R\$ 0,00	R\$ 1.500.000,00
PASSIVO		R\$ 6.472.173,76	R\$ 12.567.120,00
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 2.525.266,19	R\$ 3.004.243,82
Fornecedores		R\$ 167.485,23	R\$ 145.775,84

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 07.1A.C7.BB.3B.63.FD.37.01.6F.E7.90.5E.ED.A6.68.4E.25.27.11-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA EPP
Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 11.892.959/0001-03
Número de Ordem do Livro: 17
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Fornecedores		R\$ 167.485,23	R\$ 145.775,84
Obrigações Trabalhistas		R\$ 78.391,72	R\$ 249.652,08
Salários e Ordenados a Pagar		R\$ 73.739,31	R\$ 232.741,93
Pró-Labore a Pagar		R\$ 3.529,09	R\$ 9.639,79
Rescisões a Pagar		R\$ 0,00	R\$ 5.656,62
Pensão Alimentícia		R\$ 1.123,32	R\$ 1.613,74
Obrigações Fiscais		R\$ 215.073,51	R\$ 202.523,15
Impostos e Contribuições a Recolher		R\$ 438,48	R\$ 0,00
ISS a Recolher		R\$ 15.901,95	R\$ 0,00
Cofins a Recolher		R\$ 21.134,40	R\$ 46.705,67
IRPJ a Recolher		R\$ 6.295,42	R\$ 23.714,81
PIS a Recolher		R\$ 4.579,13	R\$ 10.119,56
CSL a Recolher		R\$ 17.620,94	R\$ 21.912,31
IRRF a Recolher		R\$ 2.265,10	R\$ 2.636,72
Parcelamentos a Curto Prazo		R\$ 146.838,09	R\$ 97.434,08
Obrigações Sociais		R\$ 14.242,17	R\$ 84.031,39
INSS a Recolher		R\$ 0,00	R\$ 53.452,01
FGTS a Recolher		R\$ 14.242,17	R\$ 30.579,38
Empréstimos e Financiamentos a Curto Prazo		R\$ 2.000.073,56	R\$ 2.322.261,36
Empréstimos e Financiamentos a Curto Prazo		R\$ 2.000.073,56	R\$ 2.322.261,36
Outras Obrigações		R\$ 50.000,00	R\$ 0,00
Empréstimos a Pagar		R\$ 50.000,00	R\$ 0,00
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 495.343,40	R\$ 1.408.181,20
Empréstimos e Financiamentos a Longo Prazo		R\$ 365.621,24	R\$ 1.344.581,92
Empréstimos e Financiamentos a Longo Prazo		R\$ 365.621,24	R\$ 1.344.581,92
Obrigações Fiscais a Longo Prazo		R\$ 129.722,16	R\$ 63.599,28
Obrigações Fiscais a Longo Prazo		R\$ 22.788,96	R\$ 0,00
Parcelamentos a Longo Prazo		R\$ 106.933,20	R\$ 63.599,28
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 3.451.564,17	R\$ 8.154.694,98
Capital Social		R\$ 500.000,00	R\$ 2.000.000,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 07.1A.C7.BB.3B.63.FD.37.01.6F.E7.90.5E.ED.A6.68.4E.25.27.11-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA EPP
Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 11.892.959/0001-03
Número de Ordem do Livro: 17
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Capital Integralizado		R\$ 500.000,00	R\$ 2.000.000,00
Reservas de Lucros		R\$ 77.782,96	R\$ 277.782,96
Reserva Legal		R\$ 77.782,96	R\$ 277.782,96
Reserva de Lucros/Prejuízos Acumulados		R\$ 2.873.781,21	R\$ 5.876.912,02
Lucros / Prejuízos Acumulados		R\$ 1.864.679,71	R\$ 1.685.345,44
Lucro no Exercício		R\$ 1.009.101,50	R\$ 4.191.566,58

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 07.1A.C7.BB.3B.63.FD.37.01.6F.E7.90.5E.ED.A6.68.4E.25.27.11-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade:	EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	11.892.959/0001-03
Número de Ordem do Livro:	17		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(+) RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R\$ 12.185.303,39	R\$ 16.355.471,84
Receitas de Serviços Prestados		R\$ 12.185.303,39	R\$ 16.355.471,84
Serviços Prestados a Vista		R\$ 12.185.303,39	R\$ 16.355.471,84
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R\$ (574.708,47)	R\$ (770.835,13)
Abatimentos e Descontos		R\$ 54,30	R\$ 1,87
Abatimentos e Descontos		R\$ 54,30	R\$ 1,87
(-) Impostos e Contribuições sobre Receita Operacional		R\$ (574.762,77)	R\$ (770.837,00)
(-) COFINS		R\$ (213.090,04)	R\$ (278.832,24)
(-) PIS		R\$ (47.188,49)	R\$ (60.413,62)
(-) ISS		R\$ (314.484,24)	R\$ (431.591,14)
(-) (-) CUSTO DOS PRODUTOS OU MERCADORIAS VENDIDAS E SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ (6.230.452,49)	R\$ (5.006.054,35)
(-) Custos dos Serviços Prestados		R\$ (6.230.452,49)	R\$ (5.006.054,35)
(-) Custos dos Serviços Prestados		R\$ (6.230.452,49)	R\$ (5.006.054,35)
(-) CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) (-) DESPESA OPERACIONAL		R\$ (4.129.156,62)	R\$ (6.034.600,30)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (778.330,91)	R\$ (420.433,94)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (776.330,91)	R\$ (399.980,12)
(-) Despesas com Pessoal		R\$ 0,00	R\$ (20.453,82)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (677.235,13)	R\$ (682.859,19)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (677.235,13)	R\$ (682.859,19)
(-) Outras Despesas Operacionais		R\$ (29.171,76)	R\$ (14.997,91)
(-) Despesas com Depreciações		R\$ (29.171,76)	R\$ (14.997,91)
Receitas Financeiras		R\$ 10.661,74	R\$ 21.345,76
Receitas Financeiras		R\$ 10.661,74	R\$ 21.345,76
(-) Despesas Tributárias		R\$ (63.997,30)	R\$ (109.545,25)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (63.997,30)	R\$ (109.545,25)
(-) Despesas com Pessoal		R\$ (2.591.083,26)	R\$ (4.828.109,77)
(-) Despesas com Pessoal		R\$ (2.591.083,26)	R\$ (4.828.109,77)
(+/-) OUTRAS RECEITAS E OUTRAS DESPESAS		R\$ 8.964,62	R\$ 1.363,78
Outras Receitas		R\$ 8.964,62	R\$ 1.363,78
Outras Receitas		R\$ 8.964,62	R\$ 1.363,78
(-) (-) PROVISÕES PARA CSLL E IR		R\$ (250.848,93)	R\$ (353.779,26)
(-) Provisão para Contribuição Social sobre o Lucro Líquido		R\$ (81.147,04)	R\$ (88.711,66)
(-) Provisão para Contribuição Social sobre o Lucro Líquido		R\$ (81.147,04)	R\$ (88.711,66)
(-) Provisão para Imposto de Renda		R\$ (169.701,89)	R\$ (265.067,60)
(-) Provisão para Imposto de Renda		R\$ (169.701,89)	R\$ (265.067,60)
(-) PARTICIPAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(=) LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO		R\$ 1.009.101,50	R\$ 4.191.566,58

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 07.1A.C7.BB.3B.63.FD.37.01.6F.E7.90.5E.ED.A6.68.4E.25.27.11-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS



Entidade:	EVOLUCAO ENGENHARIA CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNP 11.892.959/0001-03	Número de Ordem do Livro: 0
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido	
	Lucro no Exercício (R\$)	
Saldo Inicial em 01.01.2024		1.009.101,50
TRANSPOSIÇÃO DE SALDO		(-)1.009.101,50
Resultado líquido do exercício		4.191.566,58
Saldo Final em 31.12.2024		4.191.566,58
Notas		

EVOLUÇÃO ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA**CNPJ/MF Nº 11.892.959/0001-03****Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2024****(Valores expressos em reais)****NOTA 01 - CONTEXTO OPERACIONAL**

A Evolução Engenharia Construção e Administração Ltda iniciou suas operações comerciais em abril de 2010, tendo como objetivo social a construção civil e quaisquer serviços de engenharia civil, como projetos e orçamentos, cálculos, terraplenagem, urbanização, saneamento básico, rodoviários e pavimentação, a compra e venda, incorporação e administração de imóveis.

NOTA 02 - APRESENTAÇÃO E ELABORAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2024 foram preparadas de acordo com as práticas adotadas no Brasil em consonância com as disposições da Lei no 6.404/76 (alterada pela Lei 11.638/07 e 11.941/09) e com o Pronunciamento Técnico PME (Resolução CFC NO. 1.255/09 que aprovou a NBC TG 1000 — Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas) emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).

2.1 - DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS

As demonstrações contábeis individuais da Empresa foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs). As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações contábeis foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações contábeis.

Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem a seleção de vidas úteis do ativo imobilizado e de sua recuperabilidade nas operações, avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo e pelo método de ajuste a valor presente, análise do risco de crédito para determinação



da provisão para devedores duvidosos, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive para contingências.

NOTA 03 - RESUMO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As principais práticas contábeis adotadas na elaboração das demonstrações contábeis estão definidas abaixo. As políticas foram aplicadas em consistência com todos os exercícios apresentados, a menos que declarado o contrário.

a) Apuração do resultado

As receitas e despesas foram reconhecidas pelo regime de competência. As receitas pertinentes aos serviços prestados são contabilizadas pelo regime de competência com base nos serviços prestados.

b) Caixa e equivalentes de caixa

Incluem saldos de caixa e banco conta movimento.

c) Duplicatas a receber

Estão avaliadas pelo valor dos serviços prestados de acordo com as condições contratadas justadas. A provisão para risco de créditos é constituída somente se o tempo médio de inadimplência exceder a 180 dias e após análise individual dos clientes.

d) Imobilizado

Estão demonstrados pelo custo de aquisição, deduzidos da depreciação acumulada e de perdas por desvalorizações acumuladas, se aplicáveis. Os custos do ativo são capitalizados até o momento em que esteja nas condições previstas para sua entrada em operação. Os gastos subsequentes à entrada do ativo em operação são reconhecidos imediatamente no resultado, respeitando-se o regime de competência. A depreciação é calculada pelo método linear.

e) Passivo circulante e não circulante

São demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e das variações monetárias incorridas, previstas contratualmente.

f) Imposto de renda e contribuição social

Calculados com base no lucro presumido, às alíquotas estabelecidas para o imposto de renda e para a contribuição social sobre o lucro líquido, nos termos da legislação fiscal vigente.



NOTA 04 - CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e não para investimento ou outros fins.

NOTA 05 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO**a) Capital Social**

O Capital Social em 31 de dezembro de 2024 é de R\$ 2.000.000,00, representando 2.000.000 quotas. O Capital pertence a quotistas domiciliados no país e encontra-se totalmente integralizado.

BRASÍLIA, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

PAULO
HENRIQUE
MAZONI:98
853775149

Assinado de forma
digital por PAULO
HENRIQUE
MAZONI:988537751
49
Dados: 2025.05.05
13:49:23 -03'00'

Paulo Henrique Mazoni

CREA 16.521/D-DF

Diretor

FRANCISCO DAS
CHAGAS DA SILVA
VIEIRA:73928097334

Assinado de forma digital por
FRANCISCO DAS CHAGAS DA SILVA
VIEIRA:73928097334
Dados: 2025.04.11 10:28:37 -03'00'

Francisco das Chagas da Silva Vieira

CRC DF 14952/O7

Contador





DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO EXERCÍCIO - 2024

01 - Índice de Liquidez Geral

$$\text{ILG} = \frac{\text{AC} + \text{RLP}}{\text{PC} + \text{ELP}} = \frac{10.246.150,07}{4.652.184,80} = 2,20$$

02 - Índice de Liquidez Corrente

$$\text{ILC} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} = \frac{8.678.129,64}{3.244.003,60} = 2,68$$

03 - Solvencia Geral

$$\text{ISG} = \frac{\text{AT}}{\text{PC} + \text{ELP}} = \frac{12.651.957,71}{4.652.184,80} = 2,72$$

04 - Índice de Endividamento Geral

$$\text{IEG} = \frac{\text{PC} + \text{ELP}}{\text{AT}} = \frac{4.652.184,80}{12.651.957,71} = 0,37$$

05 - Grau de Endividamento Geral

$$\text{GEG} = \frac{\text{PC} + \text{ELP}}{\text{PL}} = \frac{4.652.184,80}{7.999.772,91} = 0,58$$

06 - Índice de Liquidez Geral

$$\text{ILG} = \frac{\text{AC} + \text{RLP}}{\text{PC} + \text{PNC}} = \frac{10.246.150,07}{4.652.184,80} = 2,20$$

07 - Solvencia Geral

$$\text{ISG} = \frac{\text{AT}}{\text{PC} + \text{PNC}} = \frac{12.651.957,71}{4.652.184,80} = 2,72$$

08 - Capital Circulante Líquido- CCL ou Capital de Giro

$$\text{CCL ou CG} = \text{AC} - \text{PC} = 8678129,64 - 3244003,60 = 5.434.126,04$$

09 - Capacidade Financeira Anual

$$\text{CFA} = 10 (\text{AC} + \text{RLP} + \text{IT} - \text{PC} - \text{ELP} - \text{IF}) = \frac{10 * ((8678129,64 + 1568020,43 + 0) - (3244003,60 + 1408181,20 + 0))}{1} = 55.939.652,70$$

PAULO
HENRIQUE
MAZONI: 98853775
149
853775149
Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE MAZONI: 98853775149
Dados: 2025.05.05 13:46:13 -03'00'

Paulo Henrique Mazoni
CREA 16.521/D-DF
Diretor

FRANCISCO DAS
CHAGAS DA SILVA
VIEIRA: 73928097334
Assinado de forma digital por FRANCISCO DAS CHAGAS DA SILVA VIEIRA: 73928097334
Dados: 2025.05.05 13:58:03 -03'00'

Francisco das Chagas da Silva Vieira
CRC DF 14952/O7
Contador



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00009117/2025-INT

Validade até: **31/03/2026**
Nome: **PAULO HENRIQUE MAZONI** CPF: **988.537.751-49**
RNP: **0707226279** Carteira/Visto: **16521/D-DF -**
Data do Visto/Registro: **03/04/2009**
Instituição de ensino: **UNIVERSIDADE DE BRASILIA**
Título(s): **Engenheiro Civil**

Atribuições:

RESOLUÇÃO 218/73 ARTIGO 7º (EXC. PORTOS, RIOS, CANAIS).

CERTIFICAMOS que o profissional acima se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho. A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos. Certidão expedida por delegação de competência, conforme Portaria AD nº. 079 de 08/06/2020. Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Emitida em 28/03/2025 15:48:52 horas (data e hora de Brasília).



Código de controle da certidão: **8KMG2VWARE**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00009121/2025-INT

Validade até: **31/03/2026**

Razão Social: EVOLUCAO ENGENHARIA,
CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA

Registro: 10892

Capital Matriz: R\$ 2.000.000,00

Cidade: Brasília

Objetivos Sociais:

I) PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA, ASSESSORIA E CONSULTORIA TÉCNICA; II) ADMINISTRAÇÃO DE IMÓVEIS PRÓPRIOS E DE TERCEIROS POR CONTRATO OU COMISSÃO; III) ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; IV) CONSTRUÇÃO CIVIL E CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS PARA USOS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS, INDUSTRIAIS, AGROPECUÁRIOS E PÚBLICOS; V) REFORMAS, MANUTENÇÕES, COMPLEMENTAÇÕES, ALTERAÇÕES E CONSERVAÇÕES DE IMÓVEIS E INSTALAÇÕES PREDIAIS; VI) MONTAGEM DE ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS IN LOCO PARA FINS DIVERSOS DE NATUREZA PERMANENTE OU TEMPORÁRIA; VII) OBRAS DE INFRAESTRUTURA TAIS COMO: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, VIAS URBANAS, PONTES, TÚNEIS, FERROVIAS, METRÔS, PISTAS DE AEROPORTOS, PORTOS E REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO, SISTEMAS DE ESGOTO, INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS, REDES DE TRANSPORTE POR DUTOS (GASODUTOS, MINERODUTOS, OLEODUTOS) E LINHAS DE ELETRICIDADE, INSTALAÇÕES ESPORTIVAS, CONTENÇÃO, DRENAGEM E TERRAPLENAGEM, ENTRE OUTROS; VIII) PREPARAÇÃO E LIMPEZA DE TERRENO, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, CONTENÇÕES, PERFURAÇÕES, SONDAGENS, DRENAGEM E REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO; IX) DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; X) RESTAURAÇÃO, REFORMA E CONSERVAÇÃO DE LUGARES, PRÉDIOS HISTÓRICOS E SÍTIOS HISTÓRICOS; XI) ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS NAS ÁREAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA; E XII) SERVIÇOS DE PAISAGISMO XIII) RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS; XIV) INSTALAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICOS; XV) SERVIÇO DE MAPEAMENTO COM DRONES; XVI) SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO; E XVII) INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.

CNPJ: 11.892.959/0001-03

Data do Registro: 26/07/2013

Sede: AREAL (AGUAS CLARAS) QS 01 RUA 212
LOTES 19/23 SALA 1220 CONNECT TOWERS

UF: DF

OBSERVAÇÃO: Registro concedido para desempenho das atividades constantes no objeto social e compatíveis com as atribuições dos responsáveis técnicos.

Responsáveis Técnicos:

Nome: LUIZ FERNANDO BORGES	CPF: 097.657.436-53
Data de início responsabilidade técnica: 26/07/2013	
Carteira: 19529/D-DF	
Títulos: Eng. Civ.	Atribuições: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA (EXCETO AEROPORTOS).

Nome: PAULO HENRIQUE MAZONI	CPF: 988.537.751-49
Data de início responsabilidade técnica: 25/09/2013	
Carteira: 16521/D-DF	
Títulos: Eng. Civ.	Atribuições: RESOLUÇÃO 218/73 ARTIGO 7º (EXC. PORTOS, RIOS, CANAIS).



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00009121/2025-INT

Nome: ERNANI SOARES GOMES NETO

CPF: 700.668.091-34

Data de início responsabilidade técnica: 17/08/2017

Carteira: 11770/D-DF

Títulos: Eng. Mec.

Atribuições:

ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Nome: GUSTAVO LUCAS
MONTEIRO

CPF: 041.441.291-52

Data de início responsabilidade técnica: 19/02/2019

Carteira: 27237/D-DF

Atribuições:

Títulos: ART. 28º, ALÍNEAS "A" A "K" DO DEC. 23569/33, SUPLEMENTADAS PELO ART. 7º DA LEI 5194/66,
Eng. Civ. COM RESTRIÇÕES DAS ATIVIDADES 02, 03, 04, 06 E 08 DO ART. 1º DA RES. 218/73, DO CONFEA,
PARA PORTOS, RIOS E CANAIS.

Nome: GUILHERME DORNELAS FERREIRA

CPF: 048.959.171-00

Data de início responsabilidade técnica: 12/01/2021

Carteira: 27202/D-DF

Títulos: Eng. Eletric.

Atribuições:

ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

ARTIGO 8º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica, acima citada se encontra registrada neste Conselho, nos termos da Lei n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos, não se encontram em débito com o Crea-DF.

CERTIFICAMOS, mais, que esta Certidão não concede à firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos acima citados, dentro de suas respectivas atribuições.

Por força dos artigos 337-F e 337-J, ambos do Código Penal, Informamos que empresa certificada na presente certidão possui integrante(s) do seu quadro de responsável(is) técnico(s) em comum com a(as) empresa(s):

- 13986 - MZ CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO DE OBRA LTDA ME
- 15738 - MAZONI SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, REFORMAS E INSTALAÇÕES LTDA
- 14940 - BBC CONSTRUÇÕES, REFORMAS E SERVIÇOS LTDA
- 13986 - MZ CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO DE OBRA LTDA ME
- 13986 - MZ CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO DE OBRA LTDA ME

Observações:

1. Os dados supra referem-se a situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data.
2. A presente Certidão perderá a validade, caso ocorra modificação posterior dos elementos nela contidos e que impliquem em qualquer alteração em seu instrumento constitutivo e alteração de responsável técnico e a partir da data da solicitação da atualização do registro, no Crea-DF.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00009121/2025-INT

Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria AD número 52 – Crea-DF, de 03 de março de 2008. Emitida em 28/03/2025 15:56:40 horas (data e hora de Brasília).

Código de controle da certidão: G903XFY6C8





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 PAULO HENRIQUE MAZONI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO HENRIQUE MAZONI** RNP: **0707226279** Registro: **16521/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720240069668** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 06/08/2024 Baixada em: 13/09/2021

Forma de registro: Substituição à 0720210061222

Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: 10892 - EVOLUCAO ENGENHARIA, CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL DF CPF/CNPJ: 00394494013629

Trecho SIA Trecho 3 - até 623 - lado ímpar Número: 145 Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71200037

Cidade: Brasília UF: DF

Complemento:

E-Mail: aip.df@prf.gov.br

Fone: (61) 995128749

Contrato: 27/2018

Celebrado em: 07/01/2019

Valor R\$: 2589041.06

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Vinculada a ART: 0720210061222

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia BR-040

Número: s/n

Bairro: Santa Maria

CEP: 72549650

Cidade: Brasília UF: DF

Complemento: km 0,00

Data de Início: 07/07/2020

Conclusão efetiva: 13/09/2021

Coordenadas Geográficas: -15982948, -47988944

Finalidade: Outro Código/Obra pública:

Proprietário(a): SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL DF CPF/CNPJ: 00394494013629

E-Mail: aip.df@prf.gov.br

Fone: (61) 995128749

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação de alvenaria 493.3500 metros quadrados

Execução Execução de obra Estruturas Metálicas de estrutura metálica para edificação 690.2000 metros quadrados

Execução Execução de obra Transportes Infraestrutura Rodoviária de pavimentação asfáltica para rodovias 3410.0000 metros quadrados

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação provisória 5326.8800 metros quadrados

Observações

REF AO 1º ADT DE PRAZO - CONSTRUÇÃO DA NOVA UNIDADE OPERACIONAL DA POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL (UOP SANTA MARIA) (GD)

Número da ART: **0720240068232** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 05/08/2024 Baixada em: 13/09/2021

Forma de registro: Complementar à 0720240067382

Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: 10892 - EVOLUCAO ENGENHARIA, CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL DF CPF/CNPJ: 00394494013629

Trecho SIA Trecho 3 - até 623 - lado ímpar Número: 145 Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71200037

Cidade: Brasília UF: DF

Complemento:

E-Mail: aip.df@prf.gov.br

Fone: (61) 995128749

Contrato: 27/2018

Celebrado em: 07/01/2019

Valor R\$: 2589041.06

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Vinculada a ART: 0720240067382

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia BR-040

Número: s/n

Bairro: Santa Maria

CEP: 72549650

Cidade: Brasília UF: DF

Complemento: km 0,00

Data de Início: 07/07/2020

Conclusão efetiva: 13/09/2021

Coordenadas Geográficas: -15.982948600327635, -47.988941073417664

Finalidade: Outro Código/Obra pública:

Proprietário(a): SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL DF CPF/CNPJ: 00394494013629 E-Mail: aip.df@prf.gov.br Fone: (61) 995128749		
Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação de alvenaria 493.3500 metros quadrados Execução Execução de obra Estruturas Estruturas Metálicas de estrutura metálica para edificação 690.2000 metros quadrados Execução Execução de obra Transportes Infraestrutura Rodoviária de pavimentação asfáltica para rodovias 3410.0000 metros quadrados Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação provisória 5326.8800 metros quadrados		
Observações		
REF AO 2º ADT DE VALOR DE R\$ 496.162,77 - CONSTRUÇÃO DA NOVA UNIDADE OPERACIONAL DA POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL (UOP SANTA MARIA) (GD)		
Número da ART: 0720240069476 Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 05/08/2024 Baixada em: 31/01/2022 Forma de registro: Complementar à 0720240068232 Participação técnica: Equipe Empresa contratada: 10892 - EVOLUCAO ENGENHARIA, CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA Contratante: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL DF CPF/CNPJ: 00394494013629 Trecho SIA Trecho 3 - até 623 - lado ímpar Número: 145 Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71200037 Cidade: Brasília UF: DF Complemento: E-Mail: aip.df@prf.gov.br Fone: (61) 995128749 Contrato: 27/2018 Celebrado em: 07/01/2019 Valor R\$: 2589041.06 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público Vinculada a ART: 0720240068232 Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável Endereço da Obra/Serviço: Rodovia BR-040 Número: s/n Bairro: Santa Maria CEP: 72549650 Cidade: Brasília UF: DF Complemento: km 0,00 Data de Início: 07/07/2020 Conclusão efetiva: 31/01/2022 Coordenadas Geográficas: - 15.982948600327635, - 47.988941073417664 Finalidade: Outro Código/Obra pública: Proprietário(a): SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL DF CPF/CNPJ: 00394494013629 E-Mail: aip.df@prf.gov.br Fone: (61) 995128749 Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação de alvenaria 493.3500 metros quadrados Execução Execução de obra Estruturas Estruturas Metálicas de estrutura metálica para edificação 690.2000 metros quadrados Execução Execução de obra Transportes Infraestrutura Rodoviária de pavimentação asfáltica para rodovias 3410.0000 metros quadrados Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação provisória 5326.8800 metros quadrados		
Observações		
REF AO 3º ADT DE PRAZO DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO - CONSTRUÇÃO DA NOVA UNIDADE OPERACIONAL DA POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL (UOP SANTA MARIA) (GD)		
Número da ART: 0720220071877 Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 31/08/2022 Baixada em: 30/09/2022 Forma de registro: Complementar à 0720220043951 Participação técnica: Equipe Empresa contratada: 10892 - EVOLUCAO ENGENHARIA, CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA Contratante: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL DF CPF/CNPJ: 00394494013629 Trecho SIA Trecho 3 - até 623 - lado ímpar Número: 145 Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71200037 Cidade: Brasília UF: DF Complemento: E-Mail: aip.df@prf.gov.br Fone: (61) 995128749 Contrato: 27/2018 Celebrado em: 07/01/2019 Valor R\$: 2589041.06 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público Vinculada a ART: 0720220043951 Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável Endereço da Obra/Serviço: Rodovia BR-040 Número: s/n Bairro: Santa Maria CEP: 72549650 Cidade: Brasília UF: DF Complemento: km 0,00 Data de Início: 06/01/2020 Conclusão efetiva: 30/09/2022 Coordenadas Geográficas: , Finalidade: Outro Código/Obra pública: Proprietário(a): SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL DF CPF/CNPJ: 00394494013629 E-Mail: aip.df@prf.gov.br Fone: (61) 995128749		

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação de alvenaria 493.3500 metros quadrados
Execução Execução de obra Estruturas Estruturas Metálicas de estrutura metálica para edificação 690.2000 metros quadrados
Execução Execução de obra Transportes Infraestrutura Rodoviária de pavimentação asfáltica para rodovias 3410.0000 metros quadrados
Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação provisória 5326.8800 metros quadrados

Observações

REF AO 7º ADT DE PRAZO CONTRATUAL - CONSTRUÇÃO DA NOVA UNIDADE OPERACIONAL DA POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL (UOP SANTA MARIA) (GD)

Número da ART: **0720220043951** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 31/05/2022 Baixada em: 30/08/2022
Forma de registro: Complementar à 0720220029443 Participação técnica: Equipe
Empresa contratada: 10892 - EVOLUCAO ENGENHARIA, CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA
Contratante: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL DF CPF/CNPJ: 00394494013629
Trecho SIA Trecho 3 - até 623 - lado ímpar Número: 145 Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71200037
Cidade: Brasília UF: DF Complemento:
E-Mail: aip.df@prf.gov.br Fone: (61) 995128749
Contrato: 27/2018 Celebrado em: 07/01/2019 Valor R\$: 2589041.06
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público Vinculada a ART: 0720220029443
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável
Endereço da Obra/Serviço: Rodovia BR-040 Número: s/n
Bairro: Santa Maria CEP: 72549650
Cidade: Brasília UF: DF Complemento: km 0,00
Data de Início: 06/01/2020 Conclusão efetiva: 30/08/2022 Coordenadas Geográficas: ,
Finalidade: Outro Código/Obra pública:
Proprietário(a): SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL DF CPF/CNPJ: 00394494013629
E-Mail: aip.df@prf.gov.br Fone: (61) 995128749
Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação de alvenaria 493.3500 metros quadrados
Execução Execução de obra Estruturas Estruturas Metálicas de estrutura metálica para edificação 690.2000 metros quadrados
Execução Execução de obra Transportes Infraestrutura Rodoviária de pavimentação asfáltica para rodovias 3410.0000 metros quadrados
Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação provisória 5326.8800 metros quadrados

Observações

REF AO 6º ADT DE PRAZO CONTRATUAL - CONSTRUÇÃO DA NOVA UNIDADE OPERACIONAL DA POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL (UOP SANTA MARIA) (GD)

Número da ART: **0720220029443** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 13/04/2022 Baixada em: 31/05/2022
Forma de registro: Complementar à 0720220020126 Participação técnica: Equipe
Empresa contratada: 10892 - EVOLUCAO ENGENHARIA, CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA
Contratante: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL DF CPF/CNPJ: 00394494013629
Trecho SIA Trecho 3 - até 623 - lado ímpar Número: 145 Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71200037
Cidade: Brasília UF: DF Complemento:
E-Mail: aip.df@prf.gov.br Fone: (61) 995128749
Contrato: 27/2018 Celebrado em: 07/01/2019 Valor R\$: 2589041.06
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público Vinculada a ART: 0720220020126
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável
Endereço da Obra/Serviço: Rodovia BR-040 Número: s/n
Bairro: Santa Maria CEP: 72549650
Cidade: Brasília UF: DF Complemento: km 0,00
Data de Início: 06/01/2020 Conclusão efetiva: 31/05/2022 Coordenadas Geográficas: ,
Finalidade: Outro Código/Obra pública:
Proprietário(a): SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL DF CPF/CNPJ: 00394494013629
E-Mail: aip.df@prf.gov.br Fone: (61) 995128749
Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação de alvenaria 493.3500 metros quadrados
Execução Execução de obra Estruturas Estruturas Metálicas de estrutura metálica para edificação 690.2000 metros quadrados
Execução Execução de obra Transportes Infraestrutura Rodoviária de pavimentação asfáltica para rodovias 3410.0000 metros quadrados
Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação provisória 5326.8800 metros quadrados

Observações		
REF AO 5º ADT DE PRAZO CONTRATUAL - CONSTRUÇÃO DA NOVA UNIDADE OPERACIONAL DA POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL (UOP SANTA MARIA) (GD)		
Número da ART: 0720220020126 Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 15/03/2022 Baixada em: 13/04/2022 Forma de registro: Complementar à 0720210061222 Participação técnica: Equipe Empresa contratada: 10892 - EVOLUCAO ENGENHARIA, CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA Contratante: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL DF CPF/CNPJ: 00394494013629 Trecho SIA Trecho 3 - até 623 - lado ímpar Número: 145 Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71200037 Cidade: Brasília UF: DF Complemento: E-Mail: aip.df@prf.gov.br Fone: (61) 995128749 Contrato: 27/2018 Celebrado em: 07/01/2019 Valor R\$: 2589041.06 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público Vinculada a ART: 0720210061222 Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável Endereço da Obra/Serviço: Rodovia BR-040 Número: s/n Bairro: Santa Maria CEP: 72549650 Cidade: Brasília UF: DF Complemento: km 0,00 Data de Início: 06/01/2020 Conclusão efetiva: 13/04/2022 Coordenadas Geográficas: , Finalidade: Outro Código/Obra pública: Proprietário(a): SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL DF CPF/CNPJ: 00394494013629 E-Mail: aip.df@prf.gov.br Fone: (61) 995128749 Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação de alvenaria 493.3500 metros quadrados Execução Execução de obra Estruturas Estruturas Metálicas de estrutura metálica para edificação 690.2000 metros quadrados Execução Execução de obra Transportes Infraestrutura Rodoviária de pavimentação asfáltica para rodovias 3410.0000 metros quadrados Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação provisória 5326.8800 metros quadrados		
Observações		
REF AO 4º ADT DE PRAZO CONTRATUAL - CONSTRUÇÃO DA NOVA UNIDADE OPERACIONAL DA POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL (UOP SANTA MARIA) (GD)		
Número da ART: 0720230011958 Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 13/02/2022 Baixada em: 29/11/2022 Forma de registro: Complementar à 0720220071877 Participação técnica: Equipe Empresa contratada: 10892 - EVOLUCAO ENGENHARIA, CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA Contratante: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL DF CPF/CNPJ: 00394494013629 Trecho SIA Trecho 3 - até 623 - lado ímpar Número: 145 Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71200037 Cidade: Brasília UF: DF Complemento: E-Mail: aip.df@prf.gov.br Fone: (61) 995128749 Contrato: 27/2018 Celebrado em: 07/01/2019 Valor R\$: 2589041.06 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público Vinculada a ART: 0720220071877 Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável Endereço da Obra/Serviço: Rodovia BR-040 Número: s/n Bairro: Santa Maria CEP: 72549650 Cidade: Brasília UF: DF Complemento: km 0,00 Data de Início: 06/01/2020 Conclusão efetiva: 29/11/2022 Coordenadas Geográficas: - 15.982948600327635, - 47.98896789550781 Finalidade: Outro Código/Obra pública: Proprietário(a): SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL DF CPF/CNPJ: 00394494013629 E-Mail: aip.df@prf.gov.br Fone: (61) 995128749 Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação de alvenaria 493.3500 metros quadrados Execução Execução de obra Estruturas Estruturas Metálicas de estrutura metálica para edificação 690.2000 metros quadrados Execução Execução de obra Transportes Infraestrutura Rodoviária de pavimentação asfáltica para rodovias 3410.0000 metros quadrados Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação provisória 5326.8800 metros quadrados		
Observações		

REF AO 8º ADT DE PRAZO CONTRATUAL - CONSTRUÇÃO DA NOVA UNIDADE OPERACIONAL DA POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL (UOP SANTA MARIA) (GD)

Número da ART: **0720190086616** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 09/12/2019 Baixada em: 06/11/2020
Forma de registro: Inicial Participação técnica: Individual
Empresa contratada: 10892 - EVOLUCAO ENGENHARIA, CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA
Contratante: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL DF CPF/CNPJ: 00394494013629
Trecho SIA Trecho 3 - até 623 - lado ímpar Número: 145 Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71200037
Cidade: Brasília UF: DF Complemento:
E-Mail: aip.df@prf.gov.br Fone: (61) 995128749
Contrato: 27/2018 Celebrado em: 07/01/2019 Valor R\$: 1933147.05
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável
Endereço da Obra/Serviço: Rodovia BR-040 Número: s/n
Bairro: Santa Maria CEP: 72549650
Cidade: Brasília UF: DF Complemento: km 0,00
Data de Início: 06/01/2020 Conclusão efetiva: 06/11/2020 Coordenadas Geográficas: ,
Finalidade: Outro Código/Obra pública:
Proprietário(a): SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL DF CPF/CNPJ: 00394494013629
E-Mail: aip.df@prf.gov.br Fone: (61) 995128749
Realização Execução Edificação Alvenaria 493.3500 metros quadrados
Realização Execução Estrutura Aço 690.2000 metros quadrados
Realização Execução Pavimentacao 3410.0000 metros quadrados
Realização Execução Locação Obras civis 5326.8800 metros quadrados

Observações

CONSTRUÇÃO DA NOVA UNIDADE OPERACIONAL DA POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL (UOP SANTA MARIA)

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO – CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 06/08/2024 DA SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO E TÉCNICA - SFT, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 07.818.210076/2024. CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NA(S) ART(S) Nº(S) 0720190086616, 0720240069668, 0720240068232, 0720240069476, 0720220020126, 0720220029443, 0720220043951, 0720220071877 E 0720230011958 E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, REFERENTE AO PERÍODO DE 06/01/2020 A 29/11/2022 E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, EXCETO PORTOS, RIOS E CANAIS.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 32036 a 32061, o atestado contendo 26 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 0720240003126
Data: 06/08/2024 Hora: 12:08:43
Código de Controle: P4F1D7P6S0**



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.



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA RODoviÁRIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA DA POLÍCIA RODoviÁRIA FEDERAL NO DISTRITO FEDERAL
ATESTADO

1. Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que os Engenheiros Civis PAULO HENRIQUE MAZONI, CREA nº 16.521/D-DF RNP 0707226279, GUSTAVO LUCAS MONTEIRO, CREA nº 27.237/D-DF RNP 0718264681 e Engenheiro Eletricista GUILHERME DORNELAS FERREIRA, CREA nº 27202/D-DF RNP 0718238010, responsáveis técnicos pela empresa EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.892.959/0001-03, sediada em Q QS 01 Rua 212 lotes 19/21/23 sala 1220, Ed. Connect Towers, Areal-Águas Claras/DF, prestou a SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA RODoviÁRIA FEDERAL DF, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.394.494/0136-29, com sede no SIA Trecho 3, lotes 145/155, Setor de Indústria e Abastecimento – CEP: 71.200-037, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

- 1.1. **Dados da obra ou serviço:**
- 1.2. **Contrato n.º: CONTRATO Nº 27/2018**
- 1.3. **Objeto:** Construção da nova Unidade Operacional da Polícia Rodoviária Federal em Santa Maria/DF (UOP Sta Maria).
- 1.4. **Endereço da obra:** BR 040 km 0, sen do decrescente Santa Maria/DF.
- 1.5. **Período de execução:** 06/01/2020 à 29/11/2022
- 1.6. **Valor Total:** R\$ 2.589.041,06 (dois milhões, quinhentos e oitenta e nove mil e quarenta e um reais e seis centavos) .

2. **Descrição das atividade:**

2.1. Execução de sondagem na área do terreno, elaboração dos projetos de fundações, projeto de estrutura metálica para cobertura e projetos complementares de instalações de água quente.

2.2. O aterro foi executado conforme as normativas do DNIT, com todo o material escavado, carregado e transportado pela contratada. O espalhamento, compactação e nivelamento foram executados sempre com umidade ótima, afim de evitar problemas futuros como o borrachudo em solo.

2.3. As fundações foram executadas em estacas escavas a trado mecânico, armadas, com diâmetro de 30 centímetros em profundidades variando de 05 a 12 metros, conforme projeto de fundações utilizando concreto usinado bombeado, com ensaios de compressão e abatimento do tronco de cone. As vigas baldrame foram impermeabilizadas com mão de obra especializada, utilizando impermeabilizante de base asfáltica sobre superfícies rigorosamente limpas.

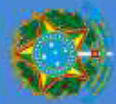
2.4. A edificação foi executada com estrutura de concreto armado em suas vigas, pilares, lajes pré-moldadas, com ensaios de compressão e abatimento do tronco de cone e coberturas em estrutura metálica compostas por perfis de aço USI SAC-300, 301, 302, 303, 304, 305 e 306 a ASTM A36 de alta resistência, com fornecimento de material e mão de obra especializada para corte e montagem de todos os componentes da estrutura.

2.5. As paredes de vedação foram executadas com bloco cerâmicos de oito furos com dimensões variando entre 9x19x39 centímetros e 14x19x39 centímetros, com travamento/amarração em tela soldada na estrutura metálica.

2.6. O muro externo foi executado em bloco de concreto de 19x19x39 centímetros, possuindo uma altura final de 4,0 metros e sua fundação foi executada em escavas a trado mecânico, armadas, com



CAT nº: 0720240003126
Selo: 07-32036
Página: 1



diâmetro de 30 centímetros e vigas baldrame de 20x40 centímetros, impermeabilizadas com mão de obra especializada.

2.7. A cobertura em estrutura metálica foi executada com utilização de perfis de aço ASTM A36, soldados entre si e pintados com pintura anticorrosiva. Foi utilizada mão de obra especializada para sua fabricação, montagem e içamento, com o auxílio de guindastes hidráulicos para sua instalação.

2.8. O telhado da cobertura de fiscalização foi executado com telha termo acústica dupla chapa metálica STM 40/1020 com espessura de 30mm, garantindo o conforto térmico e acústico do ambiente. No telhado da área operacional foi utilizado telha metálica STM 40/1020 com espessura de 0,5 mm garantindo a total estanqueidade dos ambientes.

2.9. As esquadrias de alumínio natural são da Linha Suprema, oferecendo máxima resistência e segurança, além de um ótimo acabamento, sendo janelas fixas, basculantes, janelas de correr, portas de abrir com bandeira em máximo-ar. As portas de madeira são semissólidas com pintura das folhas em verniz incolor e os portais e alisares em pintura esmalte sintético na cor preto. As esquadrias blindadas foram fornecidas e instaladas por mão de obra especializada, sendo janelas fixas e portas basculantes em blindagem nível 3, sendo resistente a fuzis. Para sua instalação foi necessário que as paredes onde se encontram as esquadrias também fossem executadas de forma especial, com blocos de concreto de 14x19x39 centímetros grauteados com concreto de alta resistência e preenchidos com barras chatas de 2" x 5/16" em seus interiores, afim de garantir uma maior segurança e sustentação para as esquadrias blindadas.

2.10. Os revestimentos utilizados nas fachadas externas foram pastilhas cerâmicas 10x10 centímetros variando entre as cores azul e amarelo conforme exigido nos projetos. O revestimento externo de piso foi executado em concreto polido de alta resistência e executado juntas de dilatação afim de evitar fissuras causadas pela movimentação do material. O revestimento interno de piso é em porcelanato cinza de alta resistência e os revestimentos de parede das áreas molhadas é em cerâmica branca 32x52 centímetros rejuntados com rejunte flexível na cor cinza platina em ambos ambientes.

2.11. Foi utilizado o forro de gesso acartonado, com chapas de gesso produzidas industrialmente, usado nos ambientes onde é desejado um acabamento final mais moderno e sofisticado, e acabamento com massa para gesso, selador e pintura PVA na cor branco neve.

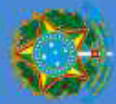
2.12. A iluminação foi executada baseada em tecnologia LED, sendo sistema econômico, sustentável e com maior durabilidade, foram painéis de embutir e sobrepor, arandelas e refletores.

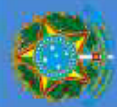
2.13. A pavimentação externa foi executada em concreto betuminoso usinado a quente (asfalto) com espessura de 6 centímetros. Sua base e sub-base foram executadas com brita graduada simples, também em sua umidade ótima e compactadas com o auxílio de rolo compactador e rolo pneumático, dando espessura final já compactada em aproximadamente 30 centímetros somadas ambas camadas. Foi utilizado imprimação com CM-Imprima 30/70 e utilizado o ligante RR-2C antes da aplicação da camada de revestimento. Foi executado meio fio em trechos retos e curvos em todo o perímetro da área pavimentada. Foi executada a pintura dos meio fios e a sinalização horizontal das áreas pavimentadas.

2.14. O Sistema Câmeras de monitoramento dotado de 13,00 unidades de câmeras do tipo VM S5040, Com NVR 24CH FULL HD, Disco Rígido para vigilância com configuração 1TB-WD PURPLE E SWITCHS 24P FAST POE 2P GBIT 2P SFP SF 1822 HI-POE.

2.15. A rede local foi distribuída a partir do rack instalado na sala do chefe do posto, de forma a disponibilizar pontos lógicos, para a conexão de microcomputadores e telefonia, a rede estruturada com cabeamento UTP categoria 6 para Internet e telefone com tomadas RJ45, foram realizados a crimpagem, a identificação, certificação e conectados no Patch Panel. Foi instalado um Rack de 19" contendo um conjunto de Patch Panels (Telefonia e de distribuição horizontal), organizadores e switches a partir do qual serão conectados os cabos de cada ponto de ligação da rede.

2.16. Foi executado com mão de obra especializada a travessia de cabos por método não destrutivo (MND), onde foram passadas duas tubulações de eletroduto do novo posto construído ao posto de antigo do outro lado da pista. Posteriormente executado a passagem de fibra ótica de 6 vias e cabo de antena de rádio operacional.





- 2.17. Fornecimento e instalação de corrimãos e guarda corpo em aço inoxidável na área externa do posto.
- 2.18. Foi executada cela em barras de ferro maciço e barras para algemas em aço inox no interior do posto.
- 2.19. Execução de alambrados em tubo de aço galvanizado com tela de arame galvanizado revestido e pintados cm pintura anticorrosiva.
- 2.20. Instalação de rede de climatização em ar condicionado com tecnologia inverter em todas as áreas internas do posto previstas em projeto.
- 2.21. As instalações elétricas foram executadas conforme projetos complementares. Sendo necessário a instalação de um transformador de distribuição de 75 KVA para fornecimento de energia elétrica para o posto, pois a mesma não tinha rede reduzida no local. Instalação de postes de iluminação nas áreas do posto.
- 2.22. O sistema de SPDA foi executado conforme a NBR 5419, instalado com para raio do tipo Franklin e executado a gaiola de faraday para distribuição das cargas atmosféricas com todas as estruturas necessárias aterradas.
- 2.23. Foi executado a perfuração de poço artesiano com perfuratriz pneumática e executado revestimento de proteção em tubo de aço carbono de 6" soldados, instalado bomba de recalque com sistema automático de abastecimento para alimentação dos reservatórios superiores da construção. Foi fornecido laudo de análise da potabilidade da água do poço.
- 2.24. Foram executados os sistemas de água fria, água quente com coletores solares e boilers de armazenamento, sistema de instalações de esgoto, sabão e gordura com fossa séptica e sumidouro, sistema de drenagem de águas pluviais conforme exigido em projetos.
- 2.25. Foi executado piso de passagem de viaturas operacionais em concreto armado, afim de facilitar a interligação entre as vias públicas no canteiro central da rodovia BR-040.
- 2.26. As bancadas dos banheiros são em granito polido e a bancada da cozinha em aço inoxidável.
- 2.27. Foi executado a passagem da tubulação de gás encanado e criada área específica de armazenamento de botijões.
- 2.28. Foram instalados boxes de banheiros, dispenser de sabão, papeleiras, porta toalhas e saboneteiras.
- 2.29. Foi executada toda a acessibilidade no posto, com rampas, pisos táteis, barras e apoio, bacias sanitárias pcd e demais itens pertinentes.
- 2.30. Fornecimento e instalação de comunicação interna e externa composta de placas de sinalização, placas de identificação, pictogramas, mastros, totens de identificação do posto, brasões e bandeiras oficiais e demais itens previstos em projeto.

3. Tabela Orçamentária:

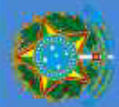
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	30,00
2.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3,20 x 2,00	M2	6,40
2.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	22,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
2.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	65,00
2.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	8,00
2.5	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
2.6	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KW/H	10.560,00
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	5,00
3.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	5.918,00
3.3	RECOMPOSIÇÃO DE EROÇÃO EM CORTE OU ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	10.912,00
3.4	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	10.912,00
3.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	635,20
3.6	SONDAGEM DE SOLO	UN	1,00
3.7	PROJETO DE FUNDAÇÕES	M2	1.183,34
3.8	PROJETO (AQUECIMENTO SOLAR DE ÁGUA)	M2	14,00
4.0	INFRAESTRUTURA DO POSTO		
4.1	BLOCO DAS ESTACAS		
4.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	55,18
4.1.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 – ESPESSURA DA CAMADA: 5 CM	M3	1,99
4.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	101,27
4.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	456,00
4.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	229,50
4.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.135,00
4.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	116,00
4.1.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	27,59
4.1.9	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	27,59
4.1.10	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,80
4.2	VIGAS BALDRAME		

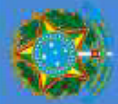




ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
4.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	89,08
4.2.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 – ESPESSURA DA CAMADA: 5 CM	M3	10,24
4.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	538,40
4.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	548,60
4.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	496,40
4.2.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	44,54
4.2.7	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	44,54
4.2.8	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	22,27
4.3	ESTACA		
4.3.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	1.102,00
4.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.070,00
4.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	870,00
4.4	GERAL		
4.4.1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	238,67
4.4.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	31,82
4.4.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	397,78
4.5	ENSAIOS		
4.5.1	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	186,00
4.5.2	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	31,00
5.0	SUPRA-ESTRUTURA		
5.1	PILARES, VIGAS E LAJES		
5.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	95,81
5.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	466,21



ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	758,00
5.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	268,00
5.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,00
5.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	857,00
5.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.025,00
5.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	419,00
5.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	762,00
5.1.10	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	56,50
5.1.11	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	14,00
5.1.12	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	513,76
6.0	MURO EXTERNO – H = 4.00 M		
6.1	VIGA BALDRAME – 40x40 S/ FORMA		
6.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	13,68
6.1.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,71
6.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	168,18
6.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	429,33



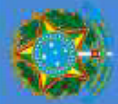
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
6.1.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	13,68
6.1.6	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	13,68
6.2	17 PILARETES – 30x30 A CADA 5M – H = 4M 4 ϕ 10 MM + 34 ϕ 5 C/12		
6.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	81,60
6.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	89,01
6.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	169,73
6.2.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,53
6.3	CINTA CORRIDA SUPERIOR – 20x40 2 ϕ 6.3 MM CORRIDO		
6.3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	34,20
6.3.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,84
6.3.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	6,84
6.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,41
6.4	ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO		
6.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	342,00
6.5	JUNTA DE DILATAÇÃO		
6.5.1	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	M2	2,08
7.0	ALVENARIAS		
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO – BLOCOS DE CONCRETO		
7.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	506,24
7.1.2	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,88
7.1.3	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	32,02

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
7.1.4	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	23,95
7.1.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,88
7.1.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	32,02
7.2	ALVENARIA ESTRUTURAL – BLOCOS CERÂMICOS		
7.2.1	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	20,59
7.2.2	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,63
7.2.3	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 5/16" (L X E), 3,162 KG/M	M	87,93
8.0	REVESTIMENTOS		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.312,64
8.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.312,64
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	126,93
8.4	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	255,52
8.5	PEITORIL EM MARMORE/GRANITO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	71,76
8.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014 (COR BRANCA, AZUL OU AMARELA, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO)	M2	538,73
9.0	IMPERMEABILIZAÇÕES		
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	884,28
9.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMAOS. AF_06/2018	M2	64,46
10.0	COBERTURAS DE FISCALIZAÇÃO – 17,6x42,1 M²		
10.1	FUNDAÇÃO (ESTACAS E BLOCOS DE COROAMENTO)		
10.1.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO	M	84,00

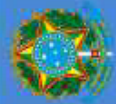


ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
	BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015		
10.1.2	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	113,40
10.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	37,71
10.1.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	13,83
10.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	43,50
10.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	328,11
10.1.7	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	13,83
10.2	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (PILARES)		
10.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	M2	62,21
10.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	62,21
10.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	139,29
10.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	312,17
10.2.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	8,75
10.2.6	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	62,21
10.2.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	62,21
10.2.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 10 CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014 (COR AZUL, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO)	M2	62,21
10.3	ESTRUTURA METÁLICA E TELHAMENTOS		
10.3.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E	M2	740,96



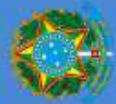


ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
	CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO		
10.3.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	740,96
10.3.3	FECHAMENTOS LATERAIS COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	214,92
10.3.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	84,20
10.3.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	84,20
10.4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
10.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	793,50
10.4.2	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	M	135,06
10.4.3	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	21,00
10.4.4	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
10.4.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00
10.4.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
10.4.7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
11.0	COBERTURAS DA UNIDADE OPERACIONAL		
11.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	485,15
11.2	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	485,15
11.3	FECHAMENTO METÁLICO PARA FACHADA (TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016) ACABAMENTO PRÉ-PINTADA EM UMA DAS FACES	M2	207,36
11.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	148,30
11.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	67,92
12.0	ESQUADRIAS E GRADES		
12.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA		



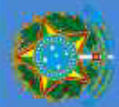
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
12.1.1	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	3,00
12.1.2	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	6,00
12.1.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
12.1.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
12.1.5	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
12.1.6	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
12.1.7	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
12.1.8	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
12.2	ESQUADRIAS DE FERRO		
12.2.1	GRADE DE FERRO EM BARRA CIRCULAR PARA CELA	M2	1,89
12.3	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO		
12.3.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	9,84
12.3.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,93
12.3.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	4,06
12.3.4	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,45
12.4	ESQUADRIAS DE VIDRO BLINDADO		
12.4.1	PORTAS DE ABRIR EM VIDRO BLINDADO	M2	3,84
12.4.2	JANELAS FIXAS EM VIDRO BLINDADO	M2	21,15
13.0	PISOS		
13.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	227,11
13.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	121,15

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
13.3	RODAPE PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	118,28
13.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	15,20
13.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	275,67
13.6	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO, REJUNTADO	M2	3,31
14.0	PAVIMENTAÇÕES		
14.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS E PÁTIO DE RETENÇÃO)		
14.1.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1.434,63
14.1.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	197,88
14.1.3	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	3.298,00
14.1.4	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	3.298,00
14.1.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	344,00
14.1.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	101,72
14.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - MATERIAL DA BASE E SUBBASE	T*KM	182.897,06
14.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - CBUQ	T*KM	28.494,72
14.1.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - E = 7CM	M3	61,42
15.0	FORROS		
15.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	463,05
16.0	PINTURAS		
16.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	304,98
16.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	715,33
16.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	715,33



ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
16.4	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	14,49
16.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	8,07
16.6	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	68,50
16.7	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	390,00
17.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
17.1	ELETRODUTOS		
17.1.1	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM (2"), TIPO SEALTUBO	M	23,00
17.1.2	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM(1 1/2"), TIPO SEALTUBO	M	31,40
17.1.3	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	M	158,75
17.1.4	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1"	M	300,76
17.1.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	264,64
17.1.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,00
17.2	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS		
17.2.1	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48,00
17.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	73,00
17.2.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00
17.2.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
17.3	CABOS		
17.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.511,01
17.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.058,94
17.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	344,19
17.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	797,95





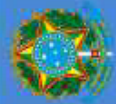
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
17.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	101,40
17.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,02
17.3.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	168,72
17.3.8	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
17.4	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		
17.4.1	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
17.4.2	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
17.4.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00
17.4.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
17.4.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
17.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
17.4.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
17.4.8	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
17.4.9	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1,00
17.4.10	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	3,00
17.4.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00
17.4.12	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
17.4.13	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
17.4.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
17.5	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS		
17.5.1	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	8,00
17.5.2	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS LED TUBULAR DE 18 W, ALETADA	UN	30,00
17.5.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
17.5.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	13,00
17.5.5	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	7,00
17.6	CAIXAS DE PASSAGEM NO PISO		
17.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,36
17.6.2	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	17,00
17.6.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,14
17.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO		
17.7.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
17.7.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
17.7.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
17.7.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
17.7.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
17.7.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
17.7.7	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	3,00
17.7.8	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	3,00
17.7.9	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	4,00
17.7.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	18,00
17.7.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,00
17.7.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
17.7.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
17.8	QUADROS		
17.8.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO – MEDIÇÃO	UN	1,00
17.8.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES	UN	1,00

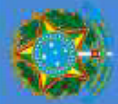




ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
	TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
17.8.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
17.8.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17.8.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
17.9	ATERRAMENTO		
17.9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,11
17.9.2	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,00
17.9.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	0,01
17.9.4	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	4,00
17.9.5	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
17.10	POSTES		
17.10.1	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
17.11	ELÉTRICA MÉDIA TENSÃO		
17.11.1	POSTES E CRUZETAS		
17.11.1.1	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17.11.1.2	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "T", 1900MM - FORNECIMENTO	UN	3,00
17.11.1.3	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "L", 1700MM - FORNECIMENTO	UN	1,00
17.11.2	PROTEÇÃO E COMANDO		
17.11.2.1	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
17.11.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO 12KV, C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, RESIST. NÃO LINEAR	UN	3,00
17.11.2.3	FORNECIMENTO DE ELO FUSÍVEL TIPO 8K	UN	3,00
17.11.2.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	UN	1,00
17.11.3	FERRAGENS E LIGA DE ALUMÍNIO		
17.11.3.1	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	9,00
17.11.3.2	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	7,00



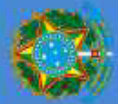
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
17.11.3.3	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4,00
17.11.3.4	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	6,00
17.11.3.5	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	3,00
17.11.3.6	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	1,00
17.11.3.7	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	6,00
17.11.3.8	FORNECIMENTO DE SAPATILHA P/ CABO DE AÇO ATÉ 9,5MM	UN	6,00
17.11.3.9	FORNECIMENTO DE MANILHA SAPATILHA EM FERRO NODULAR GALVANIZADO	UN	6,00
17.11.3.10	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	35,00
17.11.3.11	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	3,00
17.11.4	CABOS E AMARRAÇÕES		
17.11.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	210,00
17.11.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	75,00
17.11.4.3	FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO COBREDO 3 X 9 AWG	KG	7,02
17.11.4.4	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	33,76
17.11.5	CONECTORES		
17.11.5.1	FORNECIMENTO DE GRAMPO DE LINHA VIVA 6 A 250 MCM, RAMAL 8 A 2/0 AWG	UN	6,00
17.11.5.2	CONECTOR CUNHA 4 X 1/0 AWG CAA, FORNECIMENTO	UN	10,00
17.11.5.3	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" - FORNECIMENTO	UN	3,00
17.11.5.4	GRAMPO DE COBRE TIPO UNHA C/BUCHA E PARAFUSO Nº10, PARA FIXAÇÃO DE CABO COBRE NÚ	UN	6,00
17.11.6	ISOLADORES		
17.11.6.1	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8,00
17.11.6.2	ISOLADOR DE SUSPENSAO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	6,00
17.11.7	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO		
17.11.7.1	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
18.0	CABEAMENTO ESTRUTURADO - TELEFONE E DADOS		
18.1	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
18.1.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	UN	27,00
18.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	147,00



ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
18.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00
18.1.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,00
18.1.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00
18.2	CABOS		
18.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	550,00
18.3	CAIXAS		
18.3.1	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM PVC 100X100MM	UN	6,00
19.0	TRAVESSIA DE CABOS – MÉTODO NÃO DESTRUTIVO		
19.1	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PARA TUBO DE 150MM	M	50,00
19.2	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS	M	200,00
19.3	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	2,00
19.4	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 670MM	UN	1,00
20.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
20.1	ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO		
20.1.1	TERMINAL AÉREO DE INSERÇÃO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 300MM	UN	70,00
20.1.2	SUPORTE FIXADOR COLÁVEL Ø 45MM COM PARAFUSO Ø1/4" E PORCA	UN	210,00
20.2	ELEMENTOS DE CONDUÇÃO		
20.2.1	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
20.2.2	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	270,00
20.2.3	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	260,00
20.3	ELETRODUTOS, CONEXÕES E FIXAÇÃO		
20.3.1	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UN	1,00
20.3.2	ADESIVO EPÓXI ALTA VISCOSIDADE 1KG 40 FIXAÇÕES / KG	UN	6,00
20.3.3	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3MX2" E BASE	UN	1,00
20.3.4	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" - FORNECIMENTO	UN	10,00
20.3.5	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	17,00
20.3.6	CAIXA DE PASSAGEM PVC TIPO AQUATIC 30X30X10CM	UN	5,00
20.3.7	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	UN	5,00
20.3.8	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO COM PARAFUSO INOX 5/16"X1. 1/4" E PORCA INOX 5/16"	UN	12,00
20.3.9	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 150 MM²	UN	17,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
20.3.10	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 240 MM²	UN	1,00
20.3.11	FIXADOR UNIVERSAL EM LATÃO ESTANHADO PARA CABOS DE 16-70MM	UN	70,00
20.3.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	23,52
20.3.13	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	23,52
21.0	CIRCUITO FECHADO DE TV		
21.1	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS		
21.1.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00
21.1.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
21.1.3	CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20CM, SISTEMA "X", COM TAMPA	UN	1,00
21.1.4	CAIXA DE PASSAGEM PVC TIPO AQUATIC 30X30X10CM	UN	1,00
21.2	ELETRODUTOS		
21.2.1	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	70,00
21.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	130,00
21.3	ELEMENTOS DE CONDUÇÃO		
21.3.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	170,00
22.0	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
22.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
22.2	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	3,00
22.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	7,00
22.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRÍLICO, 0.30 X 0.12 M	UN	6,00
23.0	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		
23.1	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR		
23.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL INVERTER, CAP. 12.000BTU'S, MONOFÁSICO 220V	UN	3,00
23.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL INVERTER, CAP. 9.000BTU'S, MONOFÁSICO 220V	UN	1,00
23.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO PISO-TETO INVERTER, CAP. 30.000BTU'S, MONOFÁSICO 220V	UN	1,00
23.2	REDE DE DRENAGEM DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO		
23.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,90

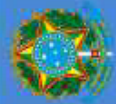




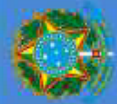
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
23.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	17,03
23.2.3	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00
24.0	INSTALAÇÃO E ABRIGO PARA GÁS GLP		
24.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,15
24.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2,30
24.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2,30
24.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
24.5	REGISTRO DE ESFERA 90° PARA FOGÃO	UN	1,00
24.6	REGULADOR BAIXA PRESSÃO COM REGISTRO P/ GAS	UN	1,00
25.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
25.1	ÁGUA FRIA		
25.1.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
25.1.2	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00
25.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,86
25.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,90
25.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	21,50
25.1.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00
25.1.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
25.1.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	UN	4,00



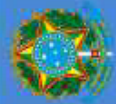
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
	RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		
25.1.9	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00
25.2	ÁGUA QUENTE		
25.2.1	AQUECEDOR SOLAR CAPACIDADE DO RESERVATORIO 400L, INCLUI 4 PLACAS COLETORAS DE 1,42 M2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
25.2.2	KIT DE MISTURADOR BASE BRUTA DE LATÃO 3/4" MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
25.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
25.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
25.2.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
25.2.6	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	9,00
25.2.7	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,00
25.2.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS – PARA USO CONJUNTO COM O RESERVATÓRIO DE ÁGUA QUENTE (BOILER)	UN	1,00
25.3	POÇO SEMI-ARTESIANO (ÁGUA POTÁVEL)		
25.3.2	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ PNEUMATICA	M	100,00
25.3.3	REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO COM TUBOS DE AÇO CARBONO D = 6.1/8" SOLDADOS EM CAMPO	M	100,00
25.3.4	BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H	UN	1,00
25.3.5	KIT CONTENDO CORDAS E CABOS ELÉTRICOS, TUBOS E CONEXÕES, CHAVE MAGNÉTICA, ESCAVAÇÕES E TODA A MÃO DE OBRA NECESSÁRIA PARA ELEVAR A ÁGUA DO POÇO ATÉ A CAIXA D'ÁGUA	CJ	1,00
25.3.6	COLETA E ANÁLISE DE POTABILIDADE DA ÁGUA COM LAUDO	UN	1,00
25.4	ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS		
25.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG.	M	272,42



ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
	SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015		
25.4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,03
25.4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,08
25.4.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,71
25.4.5	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	6,00
25.4.6	RALO SECO, 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	3,00
25.4.7	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00
25.4.8	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	5,00
25.4.9	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	10,00
25.5	TANQUE SÉPTICO - FOSSA		
25.5.1	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
25.5.2	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
25.5.3	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	2,00
25.5.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,08
26.0	LOUÇAS, METAIS E GRANITOS		
26.1	LOUÇAS		
26.1.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00



ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
26.1.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
26.1.3	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	UN	5,00
26.1.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
26.2	BANCADAS		
26.2.1	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00
26.2.2	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
26.3	METAIS		
26.3.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
26.3.2	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO E ACABAMENTO CROMADO	UN	1,00
26.3.3	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
26.3.4	DUCHA CROMADA, DECA, LINHA DUNA 1984 C 61 OU SIMILAR	UN	5,00
26.4	DIVERSOS		
26.4.1	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	2,00
26.4.2	DISPENSER PARA TOALHAS INTERFOLHADAS, PROLIM, LINHA TOILET PLUS REF 04305 OU SIMILAR	UN	6,00
26.4.3	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00
26.4.4	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00
26.4.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00
26.4.6	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00
26.4.7	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,55
26.4.8	BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRILHOS, ROLDANAS E ACABAMENTOS	M2	6,59
27.0	SERVIÇOS DE SERRALHARIA E MARCENARIA		



ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
27.1	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	51,66
27.2	BARRA FIXA EM AÇO INOX Ø=1 1/2" PARA ALGEMAS , COM CHUMBADORES EM ALVENARIA	M	1,83
27.3	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	90,67
28.0	COMUNICAÇÃO VISUAL		
28.1	LETREIRO FRONTAL COM OS DIZERES: "POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL" EM LETRA-CAIXA 70MM DE PROFUNDIDADE (CHAPA GALVANIZADA E PINTURA AUTOMOTIVA) E OS BRASÕES DA PRF E DAS ARMAS DA REPÚBLICA EM LETRA-CAIXA 70MM DE PROFUNDIDADE (CHAPA GALVANIZADA E PINTURA AUTOMOTIVA NAS LATERAIS E ADESIVO COM IMPRESSÃO DIGITAL E VERNIZ NO TOPO), CONFORME DIMENSÕES E CORES EM PROJETO	CJ	1,00
28.2	LETREIRO LATERAL COM OS LOGOS: "PRF" E "191" EM LETRA-CAIXA 70MM DE PROFUNDIDADE (CHAPA GALVANIZADA E PINTURA AUTOMOTIVA) CONFORME DIMENSÕES E CORES EM PROJETO	CJ	2,00
28.3	TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE OPERACIONAL, CONFORME DIMENSÕES E CORES EM PROJETO	CJ	1,00
28.4	LOGO PRF INSTALADO EM CAIXA D'ÁGUA EM LETRA-CAIXA 100MM DE PROFUNDIDADE (CHAPA GALVANIZADA E PINTURA AUTOMOTIVA) E BRASÕES PRF EM LETRA-CAIXA 100MM DE PROFUNDIDADE (CHAPA GALVANIZADA E PINTURA AUTOMOTIVA NAS LATERAIS E ADESIVO COM IMPRESSÃO DIGITAL E VERNIZ NO TOPO), CONFORME DIMENSÕES E CORES EM PROJETO	CJ	1,00
28.5	PLACA DE INAUGURAÇÃO MODELO PRF EM AÇO ESCOVADO (40X57CM) COM LETRAS GRAVADAS POR ELETROCORROSÃO E ELEMENTOS GRÁFICOS EM ADESIVO COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA COM PARAFUSO #20, CONFORME DIMENSÕES E CORES EM PROJETO	UN	1,00
28.6	PLAQUINHAS DE IDENTIFICAÇÃO DAS SALAS EM PLACAS MODULARES MEDINDO 35X15, CONFECCIONADAS EM ALUMÍNIO COM APLICAÇÃO DE ADESIVO EM VINIL, CONFORME PROJETO	UN	11,00
28.7	PLAQUINHAS DE IDENTIFICAÇÃO DAS SALAS EM PLACAS MODULARES MEDINDO 20X15, CONFECCIONADAS EM ALUMÍNIO COM APLICAÇÃO DE ADESIVO EM VINIL, CONFORME PROJETO	UN	8,00
28.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE E 2 MASTROS PARA BANDEIRA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DA PRF.		
28.8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 – RASPAGEM (H=10CM) E FICHA DOS MASTROS (H=1M)	M3	0,52
28.8.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,75
28.8.3	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	3,75

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
28.8.4	MASTRO DUPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO P/ BANDEIRA ALT= 7M (3M X 2" + 4M X 1 1/2")	UN	1,00
28.8.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) – 2 MASTROS	M2	3,76
29.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
29.1	EXECUÇÃO DE "AS-BUILT" DOS PROJETOS	MES	3,00
29.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	424,23
29.3	DEMOLIÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA	M2	95,00
30.0	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS		
30.1	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
30.1.1	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	1,00
30.1.2	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	2,00
30.1.3	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 670MM	UN	1,00
30.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220 V, 1.2 KVA COM 03 SAÍDAS 110 V AC	UN	1,00
30.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV 02	UN	39,00
30.2	ALARME E CFTV		
30.2.1	CÂMERA VM S5040 VF 1/3, 760 LINHAS 2.8 A 12MM, DA INTELBRAS OU SIMILAR	UN	13,00
30.2.2	GRAVADOR DE VÍDEO EM FORMATO DIGITAL, TIPO STAND ALONE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, 24 CANAIS	UN	1,00
30.2.3	KIT BALUN PAINEL PASSIVO COM 16 CANAIS + 16 CONVERSORES	UN	1,00
30.2.4	HD INTERNO 1TB PARA O GRAVADOR DE VÍDEO	UN	1,00
30.2.5	TV/MONITOR LED 21,5'	UN	1,00

Brasília, 30 de abril de 2024.

MARCO ANTONIO FORLIN PEREIRA
Policial Rodoviário Federal

BERNARDO ELOI KLIMKIEVICZ
Policial Rodoviário Federal

PRF

Documento assinado eletronicamente por **BERNARDO ELOI KLIMKIEVICZ, Policial Rodoviário(a) Federal**, em 09/07/2024, às 09:02, horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 10, § 2º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020, e no art. 42 da Instrução Normativa nº 116/DG/PRF, de 16 de fevereiro de 2018.

PRF

Documento assinado eletronicamente por **MARCO ANTONIO FORLIN PEREIRA, Policial Rodoviário(a) Federal**, em 10/07/2024, às 12:36, horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 10, § 2º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020, e no art. 42 da Instrução Normativa nº 116/DG/PRF, de 16 de fevereiro de 2018.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.prf.gov.br/verificar>, informando o código verificador **57816955** e o código CRC **C5050F90**.

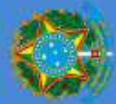
Referência: Processo nº 08675.005271/2024-14

SEI nº 57816955

Criado por [bernardo.eloi](#), versão 3 por [bernardo.eloi](#) em 09/07/2024 09:02:11.



CAT nº: 0720240003126
Selo: 07-32061
Página: 26





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620230001553

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional PAULO HENRIQUE MAZONI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: PAULO HENRIQUE MAZONI
Registro: 5070425853-SP RNP: 707226279
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230230091578 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 17/01/2023 Baixada em: 23/02/2023
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230191677086, 28027230190547056
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA-EPP

Contratante: Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A
SETOR SCN QUADRA 6 CONJUNTO A BLS. B/C ENTRADA NORTE 2 No.:
Complemento: Bairro: ASA NORTE
Cidade: Brasília UF: SP CEP: 70716901 . PAIS: BRASIL
Contrato: 4500088484 Celebrado em : 27/02/2019
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 3.539.977,10 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço: ESTRADA DOUTOR NELSON BARBIERI No.:
Complemento: KM 11,5 - FAZENDA BOCAIUVA II Bairro: RECREIO CAMPESTRE IDANORMA
Cidade: Araraquara UF: SP CEP: 14803010 . PAIS: BRASIL
Data de início: 27/04/2019 Conclusão Efetiva: 27/02/2020 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A CNPJ: 00.357.038/0001-16
Atividade Técnica: 1) Execução, Instalação, Piso, intertravado. 4200,00000 metro quadrado. 2) Execução, Execução, Edificação, Pré-Moldada. 1700,00000 metro quadrado.

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO CIVIL DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO 26X60M. GALPÃO PRÉ MOLDADO 8X15M, GALPÃO PRÉ-MOLDADO 5X15, ESCADA METÁLICA, DRENAGEM, BASE DE CONCRETO 15X25M, BASE DE CONCRETO PARA EQUIPAMENTOS E PAVIMENTAÇÃO NA SUBESTAÇÃO ARARAQUARA II.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 8 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620230001553
28/02/2023 10:11:26
Autenticação Digital: JfIznFx CfJBssCfa1F0IzlyF3nUxn1sU

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 técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo 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-SP (www.creasp.org.br).

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



CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A

ELETROBRÁS ELETRNORTE

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que o Engenheiro Civil **PAULO HENRIQUE MAZONI**, RNP nº 707226279 CREA nº 16.521/D-DF, Engenheiro Civil **GUSTAVO LUCAS MONTEIRO**, RNP nº 718264681 CREA nº 27.237/D-DF, e **LUCAS VINICIUS GONÇALVES EUGÊNIO**, RNP nº 2618457412 CREA nº 5070452427/D-SP Responsáveis Técnicos pela empresa **EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.892.959/0001-03, sediada no SMPW Trecho 03, Bloco A, Sala 108, Ed. Shopping Bandeirante, Núcleo Bandeirante/DF, prestaram a **CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.357.038/0001-16, sediado na Área SNC Quadra 6, conjunto A, Blocos B/C Entrada Norte 2, Brasília/DF, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

Dados da obra ou serviço:

1. Contrato n.º: 4500088484.
2. ART n.º: 28027230191677086, 28027230191677832 e 28027230191680329
3. Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de serviço de construção civil de galpão pré-moldado 25 x 60 m, galpão pré-moldado 8 x 15 m, galpão pré-moldado 5 x 15 m, escada metálica, drenagem, base de concreto 15 x 25 m, base de concreto in loco para equipamentos e pavimentação na Subestação Araraquara II (Área Energizada) – Endereço: Estrada Doutor Nelson Barbieri, Km 11,5 – Fazenda Bocaiuva II, Recreio Campestre Idanorma – Araraquara/SP.

Nota: Trata-se de um objeto construído em área energizada na Subestação Araraquara II que contempla 3 galpões em estrutura mista pré-moldada com áreas de 75,00m², 120,00m² e 1500,00m², onde as fundações profundas foram executadas com 2 estacas escavadas por bloco e cinta de fundação, os pilares pré-moldados foram fabricados em concreto usinado de alto desempenho para poder instalar a estrutura de cobertura e de fechamento lateral que somadas pesaram aproximadamente 30 toneladas para o galpão de 1500m². Seu fechamento foi executado com telha isotérmica em trapézio 40mm e telha translúcida de policarbonato, assim causando mais conforto térmico e claridade interna no galpão.

Para as áreas externas foram executados serviços de urbanização da uma área total de 10000m², onde foram instalados 4200m² de piso intertravado, iluminação pública com 35 postes duplos e cercamento desta área.

4. Data da assinatura do contrato: 27/02/2019. (Prazo de execução: 10 meses) 27/04/2019 à 27/02/2020;
5. Valor Total: R\$ 3.539.977,10 (três milhões, quinhentos e trinta e nove mil, novecentos e setenta e sete reais e dez centavos).

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
1.0	MOBILIZAÇÃO E CANTEIRO		
1.1	Mobilização da Obra	parc.	1,00
1.2	Abrigo provisório - Barracão de obra em tábua de madeira, cobertura em fibrocimento 6 mm.	m2	24,00
1.3	Galpão aberto em canteiro de obra, central de forma, armadura e concreto, com estrutura em madeira e telha ondulada 6 mm.	m2	16,00
1.4	Placa de identificação da obra em plotagem gráfica - lona em vinil, conforme Padrão Governo Federal.	m2	2,00
1.5	Administração local	mês	10,00
1.6	CREA-SP, PCMSO, PCMAT, NR35	un	1,00
1.7	Ligação Provisória-fossa, ramal predial em tubo pvc 20mm - fornecimento, instalação, escavação e reaterro; kit cavalete pvc com registro 3/4"-01 cj; ramal predial de esgoto em tubo pvc esgoto dn 100mm - fornecimento, instalação, escavação e reaterro;	cj	1,00

CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A

ELETROBRÁS ELETRNORTE

1.8	Ligação provisória de luz e força para obra - instalação mínima - Ligação provisória elétrica instalação - baixa tensão p/canteiro de obra - chave 100 A carga 3kWh, 20CV excl. forn medidor	cj	1,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50 m, sem reaproveitamento.	m²	1700,00
2.2	Demolição de base em concreto	m³	120,00
2.3	Remoção - Carga mecanizada de entulho e transporte de entulho - bota-fora, d.m.t = 10,0 km	m³	120,00
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
3.1	Fornecimento, escavacao e carga material 1a categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lamina, peso operacional * 13t e pa carregadeira com 170 hp	m³	2500,00
3.2	Escavacao mecanica de material 1a. categoria, proveniente de corte de subleito (c/trator esteiras 160hp)	m³	2500,00
3.3	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante /11t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m³.	m³	2500,00
3.4	Espalhamento de material de 1a categoria com trator de esteira	m³	2500,00
3.5	Compactacao mecanica c/ controle do gc >= 95% do pn (areas) (c/moniveladora 140 hp e rolo compressor vibratorio 80 hp)	m³	2500,00
3.6	Ensaios de terraplenagem - corpo do aterro e camada final do aterro	m³	2500,00
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
4.1	Estaca hélice contínua, diâmetro de 30cm, comprimento total até 15m, perfuratriz com torque de 170kn.m (exclusive mobilização e desmobilização). AF_02/2015	m	1680,00
4.2	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5.0 mm, utilizado em laje. Af_12/2015	KG	2909,00
4.3	Armação utilizando aço ca-25 de 6.3 mm - montagem. Af_12/2015	KG	419,00
4.4	Armação utilizando aço ca-25 de 8.0 mm - montagem. Af_12/2015	KG	7776,00
4.5	Armação utilizando aço ca-25 de 10.0 mm - montagem. Af_12/2015	KG	826,00
4.6	Armação utilizando aço ca-25 de 12.5 mm - montagem. Af_12/2015	KG	2304,00
4.7	Concreto usinado, estrutural fck=30 Mpa, aplicação em estaca hélice contínua, blocos de fundação, estrutura de concreto armado, nivelamento do piso, correção das erosões no pátio da Subestação, incluindo transporte horizontal até 20m (prod. 2m³/h) em carrinhos, adensamento e acabamento.	m³	240,00
4.8	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. Af_06/2017	m²	120,00
4.9	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. AF_12/2015	m²	46,00
4.10	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. AF_12/2015	m²	46,00
4.11	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. AF_12/2015	m²	27,00
4.12	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 2 utilizações. AF_12/2015	m²	27,00
4.13	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. AF_12/2015	m²	136,00
4.14	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média menor ou igual a 20 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. AF_12/2015	m²	6,00
4.15	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média maior que 20 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. AF_12/2015	m²	130,00
4.16	Cinta de fundação 20x30cm em concreto armado Fck=30Mpa controle c/ preparo mecânico na obra, AÇO(55Kg/m³), escavação, formas de madeira com montagem, desmontagem e lançamento e vibração manual	m	170,00
4.17	Escavação manual de valas h <= 1,50 m, incluindo reaterro compactado.	m³	40,00
4.18	Estrutura premoldada, auto portante em concreto armado, para galpão, 02 águas, vão útil 5m, espaçamento a cada 5,0m, altura útil piso acabado (pilar console/piso) h=5,00m	m²	75,00

CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A

ELETROBRÁS ELETRNORTE

4.19	Estrutura premoldada, auto portante em concreto armado, para galpão, 02 águas, vão útil 8m, espaçamento a cada 5,0m, altura útil piso acabado (pilar console/piso) h=5,00m	m2	120,00
4.20	Estrutura premoldada, pilar em concreto, tesoura e perfis metálicos, para galpão, 02 águas, vão útil 25m, espaçamento a cada 5,0m, altura útil piso acabado (pilar console/piso) h= 6,00m	m2	1500,00
5.0	ESCADAS METÁLICAS		
5.1	Escada metálica de acesso ao mezanino executada em perfis U enrijecidos pintada com tinta esmalte cor cinza.	Kg	380,00
5.2	Escada metálica de acesso aos painéis de disjuntores executada em perfis U enrijecidos pintada com tinta esmalte cor cinza.	Kg	990,00
6.0	PAREDES E PAINÉIS		
6.1	Cinta superior 15x20cm em concreto armado Fck=25Mpa controle c/ preparo mecânico na obra, AÇO(55Kg/m³), formas de madeira com montagem, desmontagem e lançamento e vibração manual	m	216,00
6.2	Alvenaria com bloco premoldado-tipo vedação 19x19x39xcm, assentados na vertical com argamassa.	m2	510,00
6.3	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_06/2014	m2	620,00
6.4	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	m2	580,00
6.5	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	m2	40,00
6.6	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m2	46,00
6.7	Peitoril em mármore branco, largura de 15cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual da argamassa	m	18,00
6.8	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. Af_03/2016	m	50,00
6.9	Painel isotermico, nucleo de EPS (poliestireno expandido auto extinguiavel) de alta densidade 38-42 kg/m3, chapa aço prepintada 2x0,43 mm, espessura total do painel e=30mm, cor branco em duas faces (interna e externa), Isojoint SL EPS, sistema de fixação c/ parafuso autobrocante PB12-1/4" 14x5", arruela EPDM, parafuso fixador de abas 14x1/4" - 25mm c/ conjunto de vedação.	m2	829,00
6.10	Divisoria em marmorite espessura 35mm, chumbamento no piso e parede com argamassa de cimento e areia, polimento manual, exclusive ferragens	m2	7,00
7.0	FORRO		
7.1	Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. Af_05/2017_p	m2	36,00
7.2	Acabamentos para forro (roda-forro em perfil metálico e plástico). Af_05/2017	m	22,00
8.0	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		
8.1	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros, padronizada. Af_07/2016	m2	8,00
8.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_08/2015	und	4,00
8.3	Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_08/2015	und	4,00
8.4	Porta corta-fogo 90x210x4cm - fornecimento e instalação. Af_08/2015	und	2,00
8.5	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	22,00
8.6	Portao de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg	m2	96,00
9.0	COBERTURA		
9.1	Telha com isolamento térmico, nucleo de EPS, chapa aço prepintada 2x0,43 mm, espessura total do painel e=30mm, cor branco duas faces (interna e externa), ref Galvanoço , Isojoint Wall RAL 9003, sistema de fixação c/ parafuso autobrocante PB12-1/4" 14x5", arruela EPDM, fita vedante 22,2x2,4mm, fita anticorrosão 50mm.	m2	1574,00
9.2	TELHA de policarbonato, perfil trapezoidal industrial, cristal, fixação c/ ponta broca-parafuso auto atarraxante PB12, arruela EPDM, fixação: telha-terça, costura e fixação com fita vedante dupla face- 22,2x2,4mm nos transpasses longitudinais e transversais , conjunto de vedação arruelas de alumínio, borracha e vedação, calço de apoio das telhas e selante incolor.	m2	240,00

CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A

ELETROBRÁS ELETRNORTE

9.3	Telha de fibrocimento 6 mm, de 4,60 x 1,06 m	und	15,00
9.4	Cummeira para telha de fibrocimento E = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento.	m	15,00
9.5	CUMEEIRA - telha de polycarbonato, perfil trapezoidal industrial, cristal, fixação c/ ponta broca-parafuso auto atarraxante PB12, arruela EPDM, fixação: telha-terça, costura e fixação com fita vedante dupla face- 22,2x2,4mm nos transpasses longitudinais e transversais , conjunto de vedação arruelas de alumínio, borracha e vedação, calço de apoio das telhas e selante incolor.	m	10,00
9.6	Fechamento vertical e terça - Estrutura metálica - Perfil enrijecido "C" 150x60x20x3,0mm, contraventamento, suporte de apoio metálico e miscelâneas.- 6,83 kg /m	kg	19620,00
9.7	RUFO metálico canto externo vertical, painel-painel/parede, Fechamento longitudinal de bordas em chapa pintada na cor branco, "L" 20x150x150x20 mm, fixação c/ ponta broca-parafuso auto atarraxante PB12, arruela EPDM, c/ conjunto de vedação c. 360mm.	m	70,00
9.8	RUFO metálico canto interno vertical, painel-painel/parede, Fechamento longitudinal de bordas em chapa pintada na cor branco, "L" 20x150x150x20 mm, fixação c/ ponta broca-parafuso auto atarraxante PB12, arruela EPDM, c/ conjunto de vedação c. 360mm.	m	40,00
9.9	RUFO metálico topo liso - 150x310x20mm, pintura cor branco, fixação c/ ponta broca-parafuso auto atarraxante PB12, arruela EPDM, c/ conjunto de vedação c. 360mm, aplicação portão fundos.	m	10,00
9.10	Cumeeira de alumínio termoacústica, perfil trapezoidal	m	50,00
9.11	Lona de PVC confeccionada em laminado de PVC fio 1000, malha 3x3, 550 micra e 727 gr m2, com bainha tripla, reforçada com costura dupla.	m2	119,00
10.0	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. Af_07_2016	m2	70,00
10.2	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia lavada peneirada), espessura 3,0cm, preparo mecanico (contrapiso em argamassa traço 1:4 - cimento areia-preparo mecânico .	m2	30,00
10.3	Piso em concreto armado Fck 25 Mpa - h=15cm, superfície com junta de dilatação modulada, malha dupla de aço Q 138 CA 60-4.2mm-10x10cm, incluso escavação, lastro 5cm, forma, armadura, lançamento e adesamento.	m2	1985,00
10.4	Piso vinílico semiflexível padrão liso, espessura 2mm, fixado com cola	m2	50,00
10.5	Testeira ou rodape vinílico 6cm fixado com cola	m	30,00
10.6	Soleira de mármore branco, largura 15cm, espessura 3cm, assentada sobre argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m	4,00
10.7	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. Af_06/2014	m2	15,00
10.8	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 10 cm. Af_12/2015	m2	4200,00
10.9	Areia média	m3	420,00
10.10	Pedra britada nº 2 (19 a 38mm)	m3	40,00
10.11	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado In loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. Af_07/2016	m2	140,00
11.0	PINTURA		
11.1	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. Af_06/2014	m2	110,00
11.2	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. Af_06/2014	m2	580,00
11.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. Af_06/2014	m2	110,00
11.4	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m2	710,00
11.5	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m2	20,00
11.6	Pintura epoxi incluso emassamento e fundo preparador	m2	40,00
11.7	Fundo anticorrosivo a base de óxido de ferro (zarcão), uma demão	m2	230,00
11.8	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	230,00
11.9	Pintura acrílica em piso cimentado - piso e calçada	m2	1780,00
11.10	Tratamento e pintura de tesouras, terças e vigas de fechamento lateral, Perfil "C" enrijecido 150x60x20#3mm, metálicas e estrutura de cobertura e painéis laterais, Fundo primer isocianato e Pintura PU poliuretano bi componente na cor Branco - 0095 Munsell N 9,5	m2	1620,00

CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A

ELETROBRÁS ELETRNORTE

11.11	Tratamento e pintura suportes metálicos de estrutura-base, Fundo primer isocianato e Pintura PU poliuretano bi componente na cor Branco – 0095 Munsell N 9,5	cj	72,00
12.0	ALAMBRADO		
12.1	Alambrado em tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diametro 2", altura 3m, fixados a cada 2m em blocos de concreto, com tela de arame galvanizado revestido com pvc, fio 12 bwg e malha 7,5x7,5cm – tipo gradil	m2	570,00
13.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
	Sumidouros, fossas sépticas e filtros anaeróbios		
13.1	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, dimensões externas de 1,90x1,10x1,40 m, volume de 1.500 litros, revestido internamente com massa única e impermeabilizante e com tampa de concreto armado com espessura de 8 cm	und	2,00
13.2	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diametro 1,20m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diametro 1,40m e espessura 10cm	und	2,00
	Pontos hidro-sanitários/Acessórios		
13.3	Chuveiro elétrico comum corpo plástico tipo ducha, fornecimento e instalação	und	1,00
13.4	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2013	und	2,00
13.5	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível de 40cm em metal cromado, com torneira cromada de mesa, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2013	und	2,00
13.6	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação. Af_10/2016	und	2,00
13.7	Saboneteira de sobrepor (fixada na parede), tipo concha, em aço inoxidável - fornecimento e instalação.	und	1,00
13.8	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. Af_10/2016	und	2,00
13.9	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura	m2	0,70
13.10	Base e Suporte para Torneira de jardim cromada 1/2" - 3/4" para jardim, padrão médio - incluindo conexões, fornecimento e instalação de base 40x40, concreto, conforme projeto.	cj	4,00
13.11	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, incluso rasgo e chumbamento e m alvenaria. Af_12/2014	und	5,00
	Tubulação de ligação de caixas		
13.12	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências - fornecimento e assentamento. Af_06/2015	m	100,00
	Caixas empregando argamassa de cimento, cal e areia		
13.13	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção	und	1,00
13.14	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	und	1,00
13.15	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria - execução	und	7,00
	Rede de água fria - tubos soldáveis de PVC		
13.16	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 25 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. Af_10/2015_p	m	104,00
	Rede de esgoto - tubos de PVC		
13.17	(composição representativa) do serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. Af_10/2015_p	m	3,00
13.18	(composição representativa) do serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações para prédios. Af_10/2015_p	m	12,00
13.19	(composição representativa) do serviço de inst. Tubo pvc, série n, esgoto predial, dn 75 mm, (inst. Em ramal de descarga, ramal de esg. Sanitário, prumada de esg. Sanitário ou ventilação), incl. Conexões, cortes e fixações, p/ prédios. Af_10/2015_p	m	3,00
	Rede de água pluvial - tubos de PVC		
13.20	Confecção, Tratamento, pintura e assentamento de Tampas metálicas p/ Caixa de passagem e drenagem, em chapa xadrex #3/16" - primer isocianato e PU Poliuretano Bi componente na cor Amarelo Segurança – 2586 Munsell 5 Y 8/12-frente e verso.	m2	15,00
13.21	Assentamento de Tubo em concreto simples d= 300mm, incluindo escavação e reaterro compactado de vala até 2,0 m de profundidade	m	50,00

CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A

ELETROBRÁS ELETRNORTE

13.22	Assentamento de Canaleta - Calha em concreto simples, meia cana de concreto, diametro 300 mm	m	100,00
13.23	Caixa de drenagem 100x100 cm em alvenaria - execução com grelha metálica	und	8,00
Caixas de PVC / Equipamentos			
13.24	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	und	2,00
13.25	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	und	1,00
13.26	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	und	1,00
13.27	Kit de registro de pressão bruto de latão 1/2", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. Af_12/2014	und	1,00
13.28	Kit de registro de pressão bruto de latão 3/4", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. Af_12/2014	und	3,00
14.0 CAIXA SEPARADORA ÁGUA/ ÓLEO			
14.1	Caixa separadora água/óleo em polipropileno com proteção anti-UV com vazão de 1000 l/h	und	1,00
14.2	Canaleta em aço, chapa de 2 mm, dimensões: 50 base X 70 abas X 20 abas para fora X 20 abas para baixo	m	38,00
15.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO			
15.1	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	und	1,00
15.2	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	und	1,00
15.3	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	und	2,00
15.4	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 32 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	und	1,00
15.5	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 40 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	und	1,00
15.6	Quadro de distribuição de energia de embutir-QDG	und	1,00
Caixas de passagem			
15.7	Caixa retangular 4x4" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	18,00
15.8	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	und	11,00
Envelopamento de eletrodutos			
15.9	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_05/2015	m	50,00
Instalações aparentes			
15.10	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2, fixada em perfilado em laje. Af_05/2015	m	500,00
Eletrodutos e conexões			
15.11	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	495,00
15.12	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 ") - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	95,00
15.13	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (1.1/4") - Fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	115,00
Disjuntores			
15.14	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	und	6,00
15.15	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	und	5,00
15.16	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	und	3,00

CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A

ELETROBRÁS ELETRNORTE

15.17	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	und	12,00
15.18	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	und	17,00
15.19	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	und	2,00
15.20	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 63a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	und	2,00
15.21	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	und	4,00
15.22	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	und	5,00
15.23	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 125 a 150a 2 40v, fornecimento e instalação	und	3,00
Fios e cabos			
15.24	Cabo de cobre nu 6mm ² - fornecimento e instalação	m	16,00
15.25	Cabo de cobre nu 10mm ² - fornecimento e instalação	m	65,00
15.26	Cabo de cobre nu 16mm ² - fornecimento e instalação	m	100,00
15.27	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	1200,00
15.28	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	6550,00
15.29	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	48,00
15.30	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	204,00
15.31	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	60,00
15.32	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	500,00
Pontos elétricos			
15.33	Ponto de tomada incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. Af_01/2016	und	6,00
15.34	Ponto de tomada incluindo tomada 20a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. Af_01/2016	und	16,00
15.35	Ponto de tomada incluindo tomada (2 módulos) 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. Af_01/2016	und	20,00
15.36	Ponto de utilização de equipamentos elétricos, incluindo suporte e placa, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. Af_01/2016	und	19,00
15.37	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	4,00
15.38	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	4,00
15.39	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. Af_11/2017	und	2,00
15.40	Luminárias tipo calha, de sobrepor, com reatores de partida rápida e lâmpadas fluorescentes 2x2x18w, completas, fornecimento e instalação	und	10,00
15.41	Refletor em alumínio com suporte e alça, lâmpada 250 w - fornecimento e instalação. Af_11/2017	und	34,00
15.42	Poste de aço cônico contínuo curvo duplo, flangeado, com janela de inspeção h=9m - fornecimento e instalação	und	35,00
15.43	Luminária fechada para iluminação pública com reator de partida rápida com lâmpada a vapor de mercúrio 250w - fornecimento e instalação.	und	70,00
16.0 INSTALAÇÃO DE TELEFONE			
16.1	Tomada para telefone de 4 polos padrão telebras - fornecimento e instalação	und	4,00
16.2	Cabo telefônico ci-50 6 pares (uso interno) - fornecimento e instalação	m	25,00
16.3	Caixa de passagem para telefone 10x10x5cm (sobrepor) fornecimento e instalação	und	1,00
16.4	Caixa retangular 4x4" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	2,00
16.5	Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1 0,60x0,35x0,50m e m blocos de concreto estrutural	und	1,00
17.0 INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO			

CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A

ELETROBRÁS ELETRNORTE

17.1	Terminal aereo em aco galvanizado com base de fixacao h = 30cm	und	28,00
17.2	Captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017	und	2,00
17.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017	m	700,00
17.4	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017	m	320,00
17.5	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017	und	26,00
17.6	Mastro 1 1/2 para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017	und	2,00
18.0	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO		
18.1	Extintor incendio agua-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocação	und	8,00
18.2	Extintor incendio tp gas carbonico 4kg completo - fornecimento e instalação	und	8,00
18.3	Extintor incendio tp po quimico 6kg - fornecimento e instalação	und	8,00
18.4	Luminária de emergência - fornecimento e instalação. Af_11/2017	und	16,00
19.0	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA		
19.1	Switch 24 portas	und	1,00
19.2	Cabo de fibra óptica MM 1310 nm com 2 pares de fio, proteção anti-roedor	m	100,00
19.3	Cabo UTP cat6	m	100,00
19.4	Roteador VoIP 4 FXO – modelo TT422 O	und	1,00
19.5	Roteador VoIP 4 FXS – modelo TT422 S	und	1,00
19.6	Conversor de mídia E/O com conector SC 1310nm	und	2,00
19.7	Cordão pigtail SC 5 metros	und	2,00
19.8	Tomada Keystone Rj45 Cat6 C/ Espelho Tramontina	und	4,00
19.9	Caixa retangular 4x4" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em pare de - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	2,00
20.0	INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO		
20.1	Sistema de ar condicionado tipo split, 16000 BTU's, tubulação de cobre revestido com tubo térmico e flexível, instalação de suporte metálico e acessórios de fixação.	und	1
20.2	Sistema de ar condicionado tipo split, 22000 BTU's, tubulação de cobre revestido com tubo térmico e flexível, instalação de suporte metálico e acessórios de fixação.	und	1
20.3	Sistema de ar condicionado tipo split, 24000 BTU's, tubulação de cobre revestido com tubo térmico e flexível, instalação de suporte metálico e acessórios de fixação.	und	1
20.4	Caixa retangular 4x4" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em pare de - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	6,00
20.5	Duto chapa galvanizada num 22 p/ ar condicionado	m2	20,00
21.0	DESMOBILIZAÇÃO		
21.1	Limpeza Geral	m2	1.700,00
21.2	Recebimento e Desmobilização	gl	1,00

Por fim, atestamos que os objetos contratados foram entregues e os serviços executados dentro dos prazos pactuados.

Brasília-DF, 31 de julho de 2020.

**Jader Alves de
Oliveira**

Assinado de forma digital por
Jader Alves de Oliveira
Dados: 2020.08.01 12:01:58 -03'00'

**Unidade de Gestão Técnica - Divisão de Operação de HVDC Araraquara
ELETROBRÁS ELETRNORTE**



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620240008666

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional PAULO HENRIQUE MAZONI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: PAULO HENRIQUE MAZONI
Registro: 5070425853-SP RNP: 707226279
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230191675407 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 20/12/2019 Baixada em: 30/01/2023

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL

Empresa Contratada: EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA-EPP

Contratante: Interligação Elétrica do Madeira S.A.

AVENIDA RODRIGO FERNANDO GRILLO No.: 207

Complemento: SALAS 2011 E 2015

Bairro: JARDIM DOS MANACÁS

Cidade: Araraquara UF: SP CEP: 14801534 . PAIS: BRASIL

Contrato: 46000048504 Celebrado em : 29/11/2019

Vinculado à ART: 28027230210103214

Valor do Contrato: R\$ 1.250.002,13 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: ESTRADA DOUTOR NELSON BARBIERI No.:

Complemento: Estrada do Bocaiuva 2, km 6,5 - Acesso pelo KM 11 da Rodovia Nelson Barbieri.... Bairro: RECREIO CAMPESTRE IDANORMA

Cidade: Araraquara UF: SP CEP: 14803010 . PAIS: BRASIL

Data de início: 20/01/2020 Conclusão Efetiva: 15/02/2021 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: OUTRO

Proprietário: Interligação Elétrica do Madeira S.A. CNPJ: 10.562.611/0001-87

Atividade Técnica: 1) Elaboração, Projeto, Sistema Construtivo, Metálico. 1000,00000 metro quadrado. 2) Elaboração, Projeto, Cobertura Metálica. 1000,00000 metro quadrado. 3) Execução, Execução, Sistema Construtivo, Concreto Armado. 1000,00000 metro quadrado. 4) Execução, Execução, Projeto de Arquitetura. 1000,00000 metro quadrado. 5) Elaboração, Projeto, Sistema Construtivo, Concreto Armado. 1000,00000 metro quadrado. 6) Elaboração, Projeto, Projeto de Arquitetura. 1000,00000 metro quadrado. 7) Execução, Execução, Edificação de Alvenaria, Galpão. 1000,00000 metro quadrado. 8) Execução, Execução, Sistema Construtivo, Metálico. 1000,00000 metro quadrado. 9) Execução, Execução, Cobertura Metálica. 1000,00000 metro quadrado.

Observações

Prestação de serviços e fornecimento de materiais para para realização da construção do galpão almoxarifado da Subestação Araraquara 2, caracterizado como SERVIÇO, pela CONTRATADA à IE MADEIRA. (MV)

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 7 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620240008666

16/05/2024 10:04:35

Autenticação Digital: nngfFsfGFBF5zC3CU6xgF5zA1z0ag1J

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 técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo 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-SP (www.creasp.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



Araraquara, 06 de abril de 2.022

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que os Engenheiros Civis **PAULO HENRIQUE MAZONI**, CREA nº 16.521/D-DF RNP 707226279, **DANIEL BEZERRA FERREIRA DE MELO**, CREA nº 21.259/D-DF RNP 712963561, **LUCAS VINICIUS GONÇALVES EUGÊNIO**, CREA nº 5070452427-SP RNP 2618457412 e **GUSTAVO LUCAS MONTEIRO**, CREA nº 27.237/D-DF RNP: 718264681, responsáveis técnicos pela empresa **EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.892.959/0001-03 e registro junto ao CREA/SP sob nº 2199140-SP, sediada em Q QS 01 Rua 212 lotes 19/21/23 sala 1220, Ed. Connect Towers, Areal-Águas Claras/DF, prestou a **INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA DO MADEIRA S.A.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.562.611/0001-87, com sede em Av. Rodrigo Fernando Grillo, n 207, salas 2011 e 2015, Jardim dos Manacás – Araraquara/SP, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

Dados da obra ou serviço:

1. Contrato n.º: 46000048504
2. Objeto: Construção do galpão almoxarifado da Subestação Araraquara 2.
3. Período de execução: 20/01/2020 a 15/02/2021
4. Endereço da obra: Estrada do Bocaiuva 2, km 6,5 – Acesso pelo KM 11 da rodovia Nelson Barbieri – Recreio Campestre Idanorma – Araraquara/SP
5. Valor Total: R\$ 1.250.002,13 (um milhão, duzentos e cinquenta mil, dois reais e treze centavos).

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.00.000	SERVIÇO TÉCNICO - PROFISSIONAIS		
01.01.100	Sondagens - mobilização e desmobilização	cj	
01.01.100	Sondagens - realização dos furos	m	
01.02.000	ESTUDOS E PROJETOS		
01.02.001	Projeto de Arquitetura - detalhamento de projeto de arquitetura	unid	
01.02.002	Projeto de Fundações	m2	1.000,00
01.02.003	Projeto de Estrutura	m2	
01.02.004	Projeto de Instalações (elétrica, água, sanitário)	m2	
01.02.006	Projetos complementares e auxiliares (futura garagem, baias e inflamáveis)	cj	
01.02.007	Projeto "As Built's" E ADEQUACOES AO PROJETO DE ARARAQUARA	m2	1.000,00
02.01.000	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.01.100	Instalações Provisórias		
02.01.101	Mobilização/desmobilização dos abrigos provisórios	unid.	
02.01.102	Abrigos metálicos provisórios - escritório	mês	
02.01.103	Abrigos metálicos provisórios - sanitários	mês	
02.01.104	Abrigos metálicos provisórios - depósitos	mês	
02.01.105	Ligação provisória de água / esgoto (canteiro)	conjunto	
02.01.106	Ligação provisória de rede elétrica - já incluindo a remoção do poste existente no local	conjunto	1,00



02.01.107	Tapumes h=2m, inclusive montagem e desmontagem	m2	
02.01.108	Placa da obra (locação para o período da obra previsto), inclusive instalação	m2	
02.01.300	CONSUMOS		
02.01.301	Tarifas de águas e esgoto	tarifa/mês	
02.01.302	Tarifa de energia Elétrica	tarifa/mês	
02.01.303	Plotagens e cópias	operação mensal	
02.02.100	Taxas		
02.02.101	Taxas (CREA, cartório, etc.)	tarifa	1,00
02.02.102	Alvará de Construção	tarifa	1,00
02.02.103	Habite-se	tarifa	1,00
02.02.104	Ligações definitivas concessionárias	tarifa	
02.02.200	Despesas Diretas		
02.02.201	Alimentação de operários	und	528,00
02.02.202	Transporte de operários (vale médio)	viagem	1.056,00
02.02.400	Despesas com segurança e medicina do trabalho		
02.02.401	Bota de couro	un	8,00
02.02.402	Capacete	un	8,00
02.02.403	Uniforme	un	8,00
02.02.404	Luvax	un	8,00
02.02.405	Colete de sinalização laranja	un	8,00
02.02.406	Abafador de ruídos, protetores solares, labial, auricular etc	mês	5,00
02.02.407	Escudo para solda	un	4,00
02.02.408	Cone de sinalização branco e laranja	un	8,00
02.02.409	Máscara respiratória filtro gases	un	8,00
02.02.410	Óculos	un	16,00
02.02.411	Cintos de segurança	un	4,00
02.03.500	Equipamentos de Proteção Coletiva		
02.03.503	Andaime fachadeiro	m2/prazo	150,00
02.02.800	Seguro		
02.02.801	Seguro de riscos civis para a obra (estimativa)	cj	1,00
02.02.802	Seguro de vida (obrigatório)	cj	1,00
02.03.100	Equipamentos Leves		
02.03.101	Betoneira trifásica 220/380v 400 litros com carregador e motor	mês	4,00
02.03.103	Compactadores Mec. CM - 20	mês	1,00
02.03.104	Policorte	mês	4,00
02.03.105	Máquina de Furar	mês	4,00
02.03.106	Máquina de Solda	mês	4,00
02.03.107	Makita	mês	4,00
02.03.108	Serra circular com bancada	mês	1,00
02.03.109	Lixadeira	mês	4,00
02.03.110	Cabos gambiarra	m	100,00
02.03.111	Vibradores	mês	1,00



02.03.113	Outras máquinas não previstas nessa relação	cj	1,00
02.03.500	Ferramentas		
02.03.501	Pá com cabo	un	4,00
02.03.502	Enxada com cabo	un	4,00
02.03.503	Peneira	un	4,00
02.03.504	Ponteiro	un	2,00
02.03.505	Talhadeira de aço para concreto	un	2,00
02.03.506	Colher de pedreiro	un	6,00
02.03.507	Desempenadeiras	un	6,00
02.03.508	Lima meia cana	un	2,00
02.03.509	Prumo de aço	un	2,00
02.03.510	Pé de cabra	un	1,00
02.03.511	Espátulas e Betumadeiras	un	2,00
02.03.512	Nível 225mm	un	2,00
02.03.513	Régua de alumínio	un	2,00
02.03.514	Esquadro com cabo de alumínio profissional	un	1,00
02.03.515	Carrinho de mão	un	4,00
02.03.516	Picareta / Chibanca com cabo	un	1,00
02.03.517	Marreta 3 Kg	un	1,00
02.03.518	Trena Fiberglass 30 m	un	2,00
02.03.519	Diversos (outros)	cj	1,00
02.04.100	Secção Técnica		
02.04.101	Engenheiro (visitas)	h	198,00
02.04.104	Secção Técnica de Campo		
02.04.106	Encarregado	mês	4,00
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
03.01.200	Locação da Obra e Demolições		
03.01.201	Execução de gabarito em madeira	m2	1.000,00
03.01.300	Movimentação em Terra e Demolições		
03.01.301	Limpeza mecânica do terreno, com bota fora de material	m2	1.500,00
03.01.302	Escavação manual	m3	152,20
03.01.303	Reaterro manual	m3	83,00
03.01.304	Reaterro mecânico com fornecimento de terra importada	m3	200,00
03.01.305	Compactação mecânica	m2	1.000,00
03.01.400	FUNDAÇÃO		
03.01.450	Fundações Profundas		
03.01.451	Perfuração de Estaca hélice continua # 30cm	m	300,00
03.01.452	Concreto estrutural dosado em central , fck 25 mpa	m3	30,30
03.01.453	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação	m3	30,30
03.01.454	Preparo de cabeça de estaca ou tubulão	un	22,00
03.01.455	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50/60 Ø médio, corte e dobra na obra	kg	1.200,00
03.01.500	Blocos e Cintas		



03.01.501	Concreto estrutural dosado em central , fck 35mpa inclusive taxa de bombeamento	m3	68,90
03.01.502	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação	m3	68,90
03.01.503	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50 ø médio, corte e dobra na obra	kg	4.529,00
03.01.504	Fôrma de madeira para fundação	m2	320,00
03.01.505	Impermeabilização de superfície sujeita à umidade de terra aplicando impermeabilizante estrutural com emulsão adesiva - blocos e cintas	m2	320,00
03.02.000	ESTRUTURAS		
03.02.100	Estrutura Metálica		
03.02.101	Estrutura Metálica	kg	28.500,00
03.02.200	Estrutura Concreto armado		
03.02.201	Estruturas de Concreto (fundação/pilares/vigas/laje) interna do Galpão	m2	1.000,00
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
04.01.100	Paredes		
04.01.101	Alvenaria De Vedação Com Blocos de concreto 9 X 19 X 39 Cm, Juntas De 12 mm Com Argamassa Mista De Cimento e Areia - paredes 10 e 11 cm	m2	500,00
04.01.102	Aperto de alvenaria	m	246,00
04.01.103	Marcação de alvenaria	m	246,00
04.01.104	Vergas de concreto armado	m3	1,45
04.01.210	Serralheria		
04.01.211	Alçapão de ferro 70x70cm	cj	1,00
04.01.230	Esquadrias Metálicas		
04.01.235	Portas e Janelas ALUMINIO E METALICAS		
04.01.235.1	Porta de alumínio veneziana, com ferragens e acessórios, dimensões 0,8 x 2,1 metros	cj	2,00
04.01.235.2	Porta de alumínio veneziana, com ferragens e acessórios, dimensões 1,4 x 2,1 metros	cj	1,00
04.01.235.3	Portão de ferro veneziana automatizado, com ferragens e acessórios, dimensões 4 x 3 metros	cj	2,00
04.01.235.4	Portão de ferro veneziana automatizado, com ferragens e acessórios, dimensões 4,5 x 5 metros	cj	2,00
04.01.235.5	Janela de alumínio com vidro liso 4mm, com ferragens e acessórios, dimensões 1,5 x 1,2 metros	cj	2,00
04.01.235.6	Janela de alumínio com vidro liso 4mm, com ferragens e acessórios, dimensões 1 x 0,6 metros	cj	2,00
04.01.235.7	Janela de alumínio com vidro liso 4mm, com ferragens e acessórios, dimensões 3 x 1,2 metros	cj	
04.01.235.8	Janela de alumínio com vidro liso 4mm, com ferragens e acessórios, dimensões 4 x 1,2 metros	cj	
04.01.242	Ferragens		
04.01.300	Vidros e Plásticos		
04.01.400	Cobertura		
04.01.401	Telha metálica Galvalume Sanduíche Eps 30mm	m2	1.096,00
04.01.402	Calha metálica	m	100,00
04.01.403	Rufo metálico	m	50,00
04.01.404	Fechamento lateral COM TELHAS METÁLICAS E=0.43MM	m2	560,00
04.01.500	Revestimentos de Pisos		
04.01.501	Cimentados		
04.01.510.1	Lastro de concreto 6cm	m2	142,00



04.01.510.2	Contrapiso/ Regularização com argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3, e=3,5 cm	m2	142,00
04.01.511	Piso de Concreto Armado FCK 30mpa com tela dupla h=10cm		
04.01.511.1	Armação com tela 4,2mm	kg	2.000,00
04.01.511.2	Caixas, perfil cartola, barras de transferência	cj	1,00
04.01.511.3	Piso Concreto estrutural dosado em central , fck 30 mpa esp.10cm	m2	825,00
04.01.511.4	Polimento, transporte, lançamento, adensamento, juntas e acabamento	m2	825,00
04.01.511.5	Bidim geotêxtil como camada de berço e/ou amortecimento para proteção a esforço	m2	825,00
04.01.512	Acabamento de Piso		
04.01.512.1	Piso - Cerâmica, Assentado Com Argamassa Industrial Tipo ACI e Rejunte	m2	142,00
04.01.530	Revestimentos de Paredes Internas		
04.01.531	Chapisco, Emboço e Reboco		
04.01.531.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm (não considerado sobre blocos de concreto)	m2	216,00
04.01.531.2	Reboco para parede interna para receber pintura - lojas	m2	
04.01.531.3	Emboço/massa única para receber revestimentos	m2	216,00
04.01.534	Revestimentos		
04.01.534.1	Cerâmica em parede, Assentado Com Argamassa Industrial Tipo ACI E Rejunte	m2	217,00
04.01.536	Fachadas		
04.01.536.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	m2	
04.01.536.2	Reboco para parede interna para receber pintura - lojas	m2	
04.01.536.3	Revestimento texturizado acrílico cor	m2	420,00
04.01.550	Revestimentos de Forro		
04.01.550.2	Forro de PVC	m2	229,00
04.01.560	Pinturas		
04.01.561	Emassamento com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex - tetos	m2	229,00
04.01.562	Emassamento com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex - paredes internas	m2	1.180,00
04.01.563	Pintura com tinta óleo em ferro com duas demãos - estrutura	m2	1.000,00
04.01.564	Pintura com tinta óleo em ferro com duas demãos - esquadrias	m2	138,00
04.01.565	Pintura com verniz em madeira, com duas demãos	m2	59,00
04.01.700	Acabamentos e Arremates		
04.01.701	Rodapé	m	
04.01.702	Soleira de granito de 15 cm de largura, assentado com argamassa	m	6,00
04.01.703	Peitoril de granito de 15 cm de largura, assentado com argamassa E DIVISÓRIAS PARA SANITÁRIOS	m²	28,00
04.01.8000.1	Guia pré-fabricada de concreto reta ou curva assentada com concreto, fck=15 mpa, controle tipo "c"	m	
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
05.01.100	Instalações de água fria		
05.01.100.1	Instalações de agua fria - rede de distribuição	cj	1,00
05.01.100.3	Caixa d'água tipo taça com capacidade para 5.000 litros e demais itens necessários ao bom funcionamento	cj	1,00
05.01.500	Aparelhos E Acessórios Sanitários		



05.01.501	Vaso Sanitário com Caixa Acoplada 3/6L Saída Vertical Aspen Branco Deca, incluso parafusos de fixação e assento	un	2,00
05.01.502	Vaso Sanitário com válvula de descarga PNE, incluso parafusos de fixação e assento	un	2,00
05.01.503	Mictório de louça completo	un	2,00
05.01.504	Lavatório Deca Ravena L91 Com Coluna Ravena C9	un	2,00
05.01.505	Cuba de louça de embutir	un	4,00
05.01.506	Bancada de granito cinza para lavatório, com acabamentos	m	3,40
05.01.507	Bancada de granito cinza para pia com cuba de aço inox 150x60cm	un	1,00
05.01.508	Torneira Deca Link 1198 C.Lnk, Bica Alta Cromado	un	1,00
05.01.509	Torneira para lavatório presmatic com fechamento automático	un	6,00
05.01.510	Barra de Apoio Aço Cromado 73cm	un	4,00
05.01.511	Ligação Flexível Cromada 40Cm Ref: 4606 Deca Ou Similar	un	8,00
05.01.512	Sifão universal	un	5,00
05.01.513	Válvula Para Lavatório - Ref: 1602 - Deca Ou Similar	un	6,00
05.01.514	Válvula Para pia	un	1,00
05.01.515	Conjunto De Fixação de louças	un	8,00
05.02.200	Esgoto Sanitário		
05.02.200.1	Esgoto Sanitário	cj	1,00
05.02.200.2	Fossa séptica, filtro anaeróbio e sumidouro	un	1,00
05.02.200.3	Caixa separadora de água e óleo	un	1,00
05.02.300	Águas Pluviais		
05.02.300.2	Águas Pluviais	cj	1,00
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
06.00.100	Aterramento e Proteção Contra Descargas Atmosféricas - SPDA		
06.00.100.1	Aterramento e Proteção Contra Descargas Atmosféricas - SPDA	cj	1,00
06.00.200	Cabeamento / Telefone		
06.00.200.1	Ligação canaleta páteo de filtros AC e galpão almoxarifado	cj	1,00
06.00.300	Instalações Elétricas e Eletrônicas		
06.00.300.1	Instalações Elétricas e Eletrônicas	cj	1,00
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS		
07.01.200	Instalação de Mecânicas		
07.01.200.1	Ar comprimido oficina	cj	
07.01.200.2	Climatização do almoxarifado	cj	
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO A INCÊNDIO		
08.01.000	Prevenção e Combate a Incêndio		
08.01.001	Prevenção e Combate a Incêndio - extintores	cj	1,00
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
09.02.000	Limpeza		
09.02.001	Limpeza final da edificação e desmobilização (limpeza grossa e fina)	m2	1.000,00
09.02.002	Limpeza com contêineres (caçamba de entulho)	operação mensal	8,00



Atestamos ainda, que tais serviços foram executados de acordo com os parâmetros técnicos de qualidade exigidos e no prazo pactuado, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Atenciosamente,

Nome: Isidoro Miguel Xavier

CREA- SP: 0601349972

Cargo: Gerente da SE Conversora Araraquara 2

CPF: 061.836.328-99



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3271075/2025

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: **PAULO HENRIQUE MAZONI**Registro: **54721MG**RNP: **0707226279**Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**Número da ART: **MG20232457940**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **18/12/2023**Forma de registro: **INICIAL**Participação técnica: **EQUIPE**Empresa contratada: **EVOLUCAO ENGENHARIA, CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA**Contratante: **MUNICÍPIO DE SACRAMENTO**CPF/CNPJ: **18.140.764/0001-48**Endereço do contratante: **PRAÇA MONSENHOR SAUL AMARAL**Nº: **512**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **SACRAMENTO**UF: **MG**CEP: **38190000**Contrato: **508/2023**Celebrado em: **21/08/2023**Valor do contrato: **R\$ 10.659.006,30**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **PRAÇA MONSENHOR SAUL AMARAL**Nº: **512**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **SACRAMENTO**UF: **MG**CEP: **38190000**Data de início: **08/01/2024**Situação: **atividade em andamento**Finalidade: **ESCOLAR**Proprietário: **MUNICÍPIO DE SACRAMENTO**CPF/CNPJ: **18.140.764/0001-48**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO 49 - Execução de obra 1680.00 metro;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA, CONFORME O "PROJETO 13 SALAS", EM CUMPRIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 202140600-1.

Número da ART: **MG20243019860**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **28/05/2024**Forma de registro: **COMPLEMENTAR**Participação técnica: **EQUIPE**Empresa contratada: **EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA**Contratante: **MUNICÍPIO DE SACRAMENTO**CPF/CNPJ: **18.140.764/0001-48**Endereço do contratante: **PRAÇA MONSENHOR SAUL AMARAL**Nº: **512**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **SACRAMENTO**UF: **MG**CEP: **38190000**Contrato: **508/2023**Celebrado em: **21/08/2023**Valor do contrato: **R\$ 35.808,64**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **PRAÇA MONSENHOR SAUL AMARAL**Nº: **512**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **SACRAMENTO**UF: **MG**CEP: **38190000**Data de início: **08/01/2024**Situação: **atividade em andamento**Finalidade: **ESCOLAR**Proprietário: **MUNICÍPIO DE SACRAMENTO**CPF/CNPJ: **18.140.764/0001-48**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 1680.00 metro;**





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3271075/2025

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO 49 - Execução de obra 1680.00 metro;

Observações

REFERENTE AO 1º ADITIVO - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA, CONFORME O "PROJETO 13 SALAS", EM CUMPRIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 202140600-1.

Número da ART: **MG20243019891**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 28/05/2024

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA**Contratante: **MUNICÍPIO DE SACRAMENTO**CPF/CNPJ: **18.140.764/0001-48**

Endereço do contratante: PRAÇA MONSENHOR SAUL AMARAL

Nº: 512

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SACRAMENTO

UF: MG

CEP: 38190000

Contrato: 508/2023

Celebrado em: 21/08/2023

Valor do contrato: R\$ 330.851,27

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: PRAÇA MONSENHOR SAUL AMARAL

Nº: 512

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SACRAMENTO

UF: MG

CEP: 38190000

Data de início: 08/01/2024

Situação: atividade em andamento

Finalidade: ESCOLAR

Proprietário: MUNICÍPIO DE SACRAMENTO

CPF/CNPJ: 18.140.764/0001-48

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO 49 - Execução de obra 1680.00 metro;

Observações

REFERENTE AO 2º ADITIVO - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA, CONFORME O "PROJETO 13 SALAS", EM CUMPRIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 202140600-1.

Número da ART: **MG20254016225**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 09/06/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA**Contratante: **MUNICÍPIO DE SACRAMENTO**CPF/CNPJ: **18.140.764/0001-48**

Endereço do contratante: PRAÇA MONSENHOR SAUL AMARAL

Nº: 512

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SACRAMENTO

UF: MG

CEP: 38190000

Contrato: 508/2023

Celebrado em: 21/08/2023

Valor do contrato: R\$ 108.781,14

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: PRAÇA MONSENHOR SAUL AMARAL

Nº: 512

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SACRAMENTO

UF: MG

CEP: 38190000

Data de início: 08/01/2024

Situação: atividade em andamento

Finalidade: ESCOLAR

Proprietário: MUNICÍPIO DE SACRAMENTO

CPF/CNPJ: 18.140.764/0001-48





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3271075/2025

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO 49 - Execução de obra 1680.00 metro;

Observações

ART REF. AO 4ª ADITIVO - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA, CONFORME O "PROJETO 13 SALAS", EM CUMPRIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 202140600-1.

Número da ART: **MG20254020141**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 10/06/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA**Contratante: **MUNICÍPIO DE SACRAMENTO**CPF/CNPJ: **18.140.764/0001-48**

Endereço do contratante: PRAÇA MONSENHOR SAUL AMARAL

Nº: 512

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SACRAMENTO

UF: MG

CEP: 38190000

Contrato: 508/2023

Celebrado em: 21/08/2023

Valor do contrato: R\$ 1.316.769,72

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: PRAÇA MONSENHOR SAUL AMARAL

Nº: 512

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SACRAMENTO

UF: MG

CEP: 38190000

Data de início: 08/01/2024

Situação: atividade em andamento

Finalidade: ESCOLAR

Proprietário: MUNICÍPIO DE SACRAMENTO

CPF/CNPJ: 18.140.764/0001-48

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 4112.50 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO 49 - Execução de obra 1680.00 metro;

Observações

REF. AO 3ª TERMO ADITIVO - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA, CONFORME O "PROJETO 13 SALAS", EM CUMPRIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 202140600-1.

Informações Complementares

- A somatória dos valores constantes nas ART's MG20232457940, MG20243019860, MG20243019891, MG20254016225 e MG20254020141 não confere com o valor constante no atestado emitido pela contratante, em 10/06/2025.
- Não faz parte integrante da presente certidão o serviço de cabeamento estruturado (exceto infraestrutura), constante no atestado emitido pela contratante, em 10/06/2025, uma vez que não é da atribuição do Engenheiro Civil.





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3271075/2025

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 22 folha(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 3271075/2025

10/06/2025, 16:16

86W2Z

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/21, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 86W2Z





ATESTADO TÉCNICO PARCIAL

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que o Engenheiro Civil **PAULO HENRIQUE MAZONI**, CREA nº 16.521/D-DF - RNP 707226279, responsável técnico pela empresa **EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.892.959/0001-03 e registro junto ao CREA/MG sob nº 28195, sediada em Q QS 01 Rua 212 lotes 19/21/23 sala 1220, Ed. Connect Towers, Areal-Águas Claras/DF, está prestando ao **MUNICÍPIO DE SACRAMENTO**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.140.764/0001-48, com sede na Praça Monsenhor Saul Amaral, nº 512, Centro, Sacramento/MG – CEP: 38190-000, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

Dados da obra ou serviço:

- 1. Contrato n.º: 508/2023;
- 2. Objeto em execução: Construção de escola, conforme o “Projeto 13 salas”, em cumprimento ao termo de compromisso nº 202140600-1;
- 3. Endereço da obra: Praça Monsenhor Saul Amaral, nº 512, Centro, Sacramento/MG – CEP: 38190-000;
- 4. Período de execução da obra: 08/01/2024 com previsão de término em 07/01/2026;
- 5. Valor Total (Contrato + aditivo) R\$ 11.025.666,21 (onze milhões, vinte e cinco mil, seiscentos e sessenta e seis reais e vinte e um centavos).

O objeto que está sendo executado consiste na construção de uma escola contendo 4.112,50 metros quadrados:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10,00
1.2.	Tapume com telha metálica h=2,20m	m²	726,00
1.3.	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	un	1,00
1.4.	Instalação provisória de água e sanitário	un	1,00
1.5.	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	m²	2,52
1.6.	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	m²	20,00
1.7.	Barracão provisório para depósito	m²	20,00
1.8.	Locação da obra (execução de gabarito)	m	972,00
1.9.	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	6.800,00
1.10.	Administração local	un	1,00
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025
10/06/2025, 16:16
Chave de Impressão: 86W2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas



2.1	EDIFICAÇÃO		
2.1.1	Escavação mecanizada para bloco de coroamento	m³	328,06
2.1.2	Aterro mecanizado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	298,71
2.1.3	Escavação mecanizada para viga baldrame	m³	433,13
2.1.4	Preparo de fundo de vala	m²	432,57
2.1.5	Reaterro mecanizado de valas com retroescavadeira	m³	710,25
2.2	RESERVATÓRIO		
2.2.1	Escavação mecanizada para bloco de coroamento	m³	8,71
2.2.2	Escavação mecanizada para viga baldrame	m³	11,47
2.2.2	Preparo de fundo de vala	m²	20,38
2.2.3	Reaterro mecanizado de valas com retroescavadeira	m³	10,71
2.3	ESTRUTURA METÁLICA		
2.3.1	Escavação mecanizada para bloco de coroamento	m³	79,62
2.3.2	Preparo de fundo de vala	m²	56,03
2.3.3	Reaterro mecanizado de valas com retroescavadeira	m³	39,80
2.4	MURO		
2.4.1	Escavação mecanizada para bloco de coroamento	m³	60,77
2.4.2	Aterro mecanizado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	1,63
2.4.3	Escavação mecanizada para viga baldrame	m³	51,41
2.4.4	Preparo de fundo de vala	m²	98,06
2.4.5	Reaterro mecanizado de valas com retroescavadeira	m³	55,25
3	FUNDAÇÕES		
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS		
3.1.1	Estaca Ø 40cm escavada mecanicamente, inclusive armação - EDIFICAÇÃO	m	1.116,50
3.1.2	Estaca Ø 40cm escavada mecanicamente, inclusive armação - MURO	m	252,00
3.1.3	Estaca Ø 40cm escavada mecanicamente, inclusive armação - RESERVATÓRIO	m	42,00
3.1.4	Estaca Ø 40cm escavada mecanicamente, inclusive armação - METÁLICA	m	269,50
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS		
3.2.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	185,52
3.2.2	Forma de madeira em madeira serrada para fundações, com reaproveitamento	m²	805,90
3.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	453,51
3.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 8mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	2.263,14
3.2.5	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.175,29
3.2.6	Armação de aço CA-50 Ø 12,5 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.212,13
3.2.7	Armação de aço CA-50 Ø 16 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	780,07
3.2.8	Armação de aço CA-50 Ø 20 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	355,05

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025
10/06/2025, 16:16
Chave de Impressão: 86W2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas



3.2.9	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	557,98
3.2.10	Concreto Bombeado fck= 30 MPa incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	146,35
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - MURO		
3.3.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	31,22
3.3.2	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	117,86
3.3.3	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	287,14
3.3.4	Armação de aço CA-50 Ø 8 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	8,52
3.3.5	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	351,64
3.3.6	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	625,33
3.3.7	Concreto Bombeado fck= 30 MPa incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	20,94
3.4	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - RESERVATÓRIO		
3.4.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	4,32
3.4.2	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	17,28
3.4.3	Armação de aço CA-50 Ø 8 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	45,12
3.4.4	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	95,51
3.4.5	Concreto Bombeado fck= 30 MPa incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	2,59
3.5	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METÁLICA		
3.5.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	52,67
3.5.2	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	126,91
3.5.3	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	349,32
3.5.4	Armação de aço CA-50 Ø 8 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	247,84
3.5.5	Armação de aço CA-50 Ø 12,5 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	888,92
3.5.6	Concreto Bombeado fck= 30 MPa incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	39,38
3.6	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		
3.6.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	328,05
3.6.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrame	m³	104,55
3.6.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	1.327,17
3.6.4	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	33,84
3.6.5	Armação de aço CA-50 Ø 8 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	2.124,14
3.6.6	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.024,46
3.6.7	Armação de aço CA-50 Ø 12,5 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	123,69
3.6.8	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.072,42
3.6.9	Concreto Bombeado fck= 30 MPa incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	101,34
3.7	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO		
3.7.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	51,41



3.7.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrames	m³	0,57
3.7.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	205,65
3.7.4	Armação de aço CA-50 Ø 8 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	549,73
3.7.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	266,85
3.7.6	Concreto Bombeado fck= 30 MPa incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	15,42
3.8	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO		
3.8.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	7,65
3.8.2	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	45,89
3.8.3	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	2,92
3.8.4	Armação de aço CA-50 Ø 8 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	5,49
3.8.5	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	132,28
3.8.6	Armação de aço CA-50 Ø 12,5 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	22,53
3.8.7	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	40,34
3.8.8	Concreto Bombeado fck= 30 MPa incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	4,59
3.9	CONCRETO ARMADO - RADIER - RESERVATÓRIO		
3.9.1	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radies, em chapa de madeira serrada com reaproveitamento	m²	25,01
3.9.2	Armação de aço CA-60 Ø 8,0 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	266,49
3.9.3	Concretagem de radier, fck = 30Mpa, para espessura de 15 cm, lançamento, adensamento e acabamento	m³	2,87
3.10	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - METÁLICA		
3.10.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	1,60
3.10.2	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	9,60
3.10.3	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	22,46
3.10.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	10,58
3.10.5	Concreto Bombeado fck= 30 MPa incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,96
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES		
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	1.321,98
4.3.2	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	22,25
4.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	2.449,13
4.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 12,5 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	2.168,93
4.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 16 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.722,99
4.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 20 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	548,78
4.1.6	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	2.144,18
4.1.7	Concreto Bombeado fck= 30 MPa incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	92,45
4.2	CONCRETO ARMADO - PILARES - MURO		

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025
10/06/2025, 16:16
Chave de Impressão: 86W2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas



4.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	115,71
4.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	624,40
4.2.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	156,75
4.2.4	Concreto Bombeado fck= 30 MPa incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	5,65
4.3	CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS- RESERVATÓRIO		
4.3.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	16,00
4.3.4	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	79,44
4.3.6	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	27,61
4.3.7	Concreto Bombeado fck= 30 MPa incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,10
4.4	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
4.4.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	1.863,50
4.4.2	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	268,88
4.4.3	Armação de aço CA-50 Ø 8 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.788,29
4.4.4	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	2.816,88
4.4.5	Armação de aço CA-50 Ø 12,5 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	2.418,01
4.4.6	Armação de aço CA-50 Ø 16 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.188,36
4.4.7	Armação de aço CA-50 Ø 20 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	493,86
4.4.8	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	2.455,68
4.4.9	Concreto Bombeado fck= 30 MPa incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	136,94
4.5	CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO		
4.5.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	1.095,93
4.5.2	Armação de aço CA-50 Ø 8 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	525,94
4.5.3	Armação de aço CA-50 Ø 10 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	41,74
4.5.4	Armação de aço CA-50 Ø 12,5 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	3,47
4.5.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	259,57
4.5.6	Concreto Bombeado fck= 30 MPa incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	77,74
4.6	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		
4.6.1	Verga e contraverga pré-moldada, seção 10x10cm	m	393,60
4.7	CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA		
4.7.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m³	5,04
4.7.2	Lastro de brita compactada, espessura 5 cm	m³	20,80
4.7.3	Lona plastica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	m²	416,00
4.7.4	Armação em tela de aço Q-92 #15 cm, incluso fornecimento e colocação	kg	615,68
4.7.6	Piso em concreto 25MPa usinado, espessura 7 cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensoes 1 x 1 m, jutas de dilatação)	m²	416,00

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025
10/06/2025, 16:16
Chave de Impressão: 86W2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas



4.8	CONCRETO ARMADO - LAJE		
4.8.1	Montagem e desmontagem de forma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	243,65
4.8.2	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	243,33
4.8.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	191,68
4.8.4	Concreto Bombeado fck= 30MPa incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	19,27
4.9	CONCRETO ARMADO - LAJE - MURO		
4.9.1	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	10,46
4.9.2	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	18,75
4.9.3	Concreto Bombeado fck= 30MPa incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,82
4.10	CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO		
4.10.1	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radies, em chapa de madeira serrada com reaproveitamento	m²	4,51
4.10.2	Armação de aço CA-60 Ø 8,0 mm incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	62,21
4.10.3	Concretagem de radier, fck = 30Mpa, para espessura de 15 cm, lançamento, adensamento e acabamento	m³	0,43
4.11	ESTRUTURA METÁLICA		
4.11.1	Estrutura metálica de cobertura aço ASTM A36, incluso perfis metálicos, chapas metálicas e pintura	kg	78.851,30
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		
5.1	ELEMENTOS VAZADOS		
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40 cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	128,36
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
5.2.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento - paredes externas	m²	2.336,19
5.2.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento - paredes internas	m²	375,19
5.2.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 19x19x39 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento - paredes internas	m²	9,36
5.2.4	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento - sóculos	m²	6,85
5.2.5	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com agamassa aplicada com colher	m	1.015,15
5.3	DIVISÓRIAS		
5.3.1	Divisória de banheiros e sanitários em granito polido, espessura 2 cm	m²	42,50
5.3.2	Divisória articulada de 70mm de espessura em mdf revestido de laminado metamínico	m²	19,87
5.3.3	Fechamento de shafts com placas de gesso acartonado	m²	101,79
5.3.4	Box em vidro temperado incolor, espessura 10 mm, h=1,80m	m²	7,20
5.3.5	Revestimento com placa cimentícia, espessura 10 mm	m²	318,23
5.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO		

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025
10/06/2025, 16:16
Chave de Impressão: 86W2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas



5.4.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 14x19x39cm (espessura 14cm) e argamassa de assentamento - paredes externas	m²	11,60
5.4.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 9x19x39cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento - paredes internas	m²	646,55
5.4.3	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva	m	296,41
5.4.4	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 9x19x39cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento - sóculos - gás	m²	2,26
6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTAS DE MADEIRA		
6.1.1	Porta de madeira - PM1 - 90 x 210 cm, incluso dobradiças, montagem, instalação do batente e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	18,00
6.1.2	Porta de madeira - PM2 - 90 x 210 cm, incluso dobradiças, montagem, instalação do batente e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	6,00
6.1.3	Porta de madeira - PM3 - 90 x 210 cm com visor, incluso dobradiças, montagem, instalação do batente e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	13,00
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS		
6.2.1	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	un	20,00
6.2.2	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM2	un	6,00
6.2.3	Chapa metálica (alumínio) 0,9m x 0,4m, espessura 1 mm para as portas	m²	37,00
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO		
6.3.1	Porta de abrir - PA1 - 100 x 210 cm em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal espessura 6 mm - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	un	2,00
6.3.2	Porta de abrir - PA2 - 90 x 210 cm em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal espessura 6 mm - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	un	2,00
6.3.3	Porta de abrir - PA3 - 90 x 210 cm em chapa de alumínio com veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	9,45
6.3.4	Porta de abrir - PA4 - 80 x 165 cm em chapa de alumínio com veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	15,84
6.3.5	Porta de abrir - PA5 - 70 x 165 cm em chapa de alumínio com veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	9,24
6.3.6	Porta de abrir - PA6 - 170 x 215 + 70 cm em chapa de alumínio com bandeira e vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro monolítico	m²	82,37
6.3.7	Porta de correr - PA7 - 420 x 215 + 70 cm em chapa de alumínio com bandeira e vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	m²	47,88
6.3.8	Porta de correr - PA8 - 210 x 215 + 70 cm em chapa de alumínio com bandeira e vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	m²	5,99
6.3.9	Porta de abrir - PA9 - 120 x 210 + 65 cm em chapa de alumínio com bandeira e veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,30
6.3.10	Porta de correr - PA10 - 230 x 240 cm em chapa de alumínio com veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,52
6.3.11	Porta de abrir - PA11 - 120 x 170 cm em chapa de alumínio com veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	4,08
6.5	JANELAS DE ALUMÍNIO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025
10/06/2025, 16:16
Chave de Impressão: 86W2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas



6.5.1	Janela de Alumínio - JA-1 - 210 x 130 cm completa, conforme projeto de esquadrias - guilhotina - incluso vidro	m²	5,46
6.5.2	Janela de Alumínio - JA-2 - 150 x 140 cm completa, conforme projeto de esquadrias - correr - incluso vidro	m²	6,30
6.5.3	Janela de Alumínio - JA-3 - 280 x 205 cm completa, conforme projeto de esquadrias - correr com bandeira - incluso vidro	m²	5,74
6.5.4	Janela de Alumínio - JA-4 - 280 x 185 cm completa, conforme projeto de esquadrias - correr com bandeira - incluso vidro monilítico	m²	20,72
6.5.5	Janela de Alumínio - JA-5 - 350 x 185 cm completa, conforme projeto de esquadrias - correr com bandeira - incluso vidro	m²	19,43
6.5.6	Janela de Alumínio - JA-6, 350 x 120 cm completa, conforme projeto de esquadrias - fixa - incluso vidro	m²	4,20
6.5.7	Janela de Alumínio - JA-7 - 280 x 230 cm completa, conforme projeto de esquadrias - fixa com bandeira - incluso vidro	m²	19,32
6.5.8	Janela de Alumínio - JA-8, 700 x 290 cm completa, conforme projeto de esquadrias - fixa com bandeira - incluso vidro	m²	20,30
6.5.9	Janela de Alumínio - JA-9 - 85 x 210 cm completa, conforme projeto de esquadrias - fixa com bandeira - incluso vidro monolítico	m²	117,81
6.5.10	Janela de Alumínio - JA-10 - 150 x 60 cm completa, conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro	m²	16,20
6.5.11	Janela de Alumínio - JA-11 - 150 x 80 cm completa, conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro	m²	6,00
6.5.12	Janela de Alumínio - JA-12 - 280 x 80 cm completa, conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro	m²	44,80
6.5.13	Janela de Alumínio - JA-13 - 280 x 60 cm completa, conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro	m²	3,36
6.5.14	Janela de Alumínio - JA-14 - 280 x 185 cm completa, conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro monolítico	m²	15,54
6.5.15	Janela de Alumínio - JA-15 - 350 x 80 cm completa, conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro	m²	36,40
6.5.17	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	2,73
6.6	VIDROS		
6.6.1	Espelho cristal 50 x 95 cm, espessura 4 mm sem moldura	m²	14,00
6.7	ESQUADRIA - GERAL		
6.7.1	Portão de abrir em chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, inclusive pintura (PO1 e PO3)	m²	10,94
6.7.2	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura (PO2 e PO4)	m²	9,92
6.7.3	Gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura (GR1 e GR2)	m²	34,68
6.7.4	Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, inclusive pintura	m²	246,23
6.7.5	Gradil metálico para vegetação - Conforme detalhes Prancha 34	m²	155,43
7	SISTEMAS DE COBERTURA		
7.1	EDIFICAÇÃO		
7.1.1	Telha metálica termoacústica trapezoidal com preenchimento em PIR 30 mm, 0,5 x 0,43 mm	m²	2.471,29

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025
10/06/2025, 16:16
Chave de Impressão: 86W2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas



7.1.2	Cobertura em policarbonato	m²	10,42
7.1.3	Calha em chapa de aço galvanizado (30x15cm)	m	158,28
7.1.4	Calha em chapa de aço galvanizado (35x15cm)	m²	64,60
7.1.5	Calha em chapa de aço galvanizado (35x20cm)	m	78,80
7.1.6	Calha em chapa de aço galvanizado (42,5x15cm)	m	20,60
7.1.7	Calha em chapa de aço galvanizado (45x15cm)	m	320,83
7.1.8	Calha em chapa de aço galvanizado (40x20cm)	m	113,12
7.1.9	Cumeeira em perfil trapezoidal	m	242,00
7.1.10	Pingadeira em chapa de aço galvanizado	m	361,06
7.1.11	Rufo-pingadeira em chapa de aço galvanizado	m	606,92
7.1.12	Rufo em chapa de aço galvanizado	m	238,76
7.1.13	Contra-rufo lateral acabamento calha em chapa metálica dobrada, desenvolvimento 39cm	m	287,26
7.2	QUADRA		
7.2.1	Telha metálica trapezoidal espessura 0,5 mm	m²	724,81
7.2.2	Cumeeira em perfil trapezoidal	m	32,30
7.2.3	Telha metálica perfurada para fechamento	m²	632,70
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	Impermeabilização de viga baldrame com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	1.613,32
8.2	Impermeabilização da laje com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	192,74
8.3	Impermeabilização de piso com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	280,02
8.4	Impermeabilização da parede com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	42,55
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		
9.1	EDIFICAÇÃO		
9.1.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estrutura de concreto, argamassa traço 1:3 - EXTERNO	m²	3.748,63
9.1.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estrutura de concreto, argamassa traço 1:3 - INTERNO	m²	2.778,01
9.1.2	Argamassa parede interna/externa traço 1:2:8 para massa única, para recebimento de pintura, espessura 2,5 cm	m²	200,00
9.1.3	Argamassa parede interna/EXTERNA traço 1:2:8 para massa única, para recebimento de cerâmica, espessura 2,5 cm	m²	729,51
9.1.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 32 x 45 cm - incluso rejunte - branco gelo	m²	523,92
9.1.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - pastilha cerâmica 10 x 10 cm - incluso rejunte - cinza claro	m²	141,12
9.1.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - pastilhas cerâmica 5 x 5 cm - incluso rejunte - conforme projeto - laranja	m²	64,48
9.1.7	Roda meio em madeira, largura 15 cm	m	279,08
9.1.8	Forro de gesso acartonado estruturado	m²	514,05
9.1.9	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico	m²	900,00
9.1.10	Forro de tela ondulado em arame galvanizado - cor natural	m²	160,00

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025
10/06/2025, 16:16
Chave de Impressão: 86W2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas



9.2	MURETA		
9.2.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estrutura de concreto, argamassa traço 1:3	m ²	1.260,86
9.2.2	Argamassa parede interna traço 1:2:8 para massa única, para recebimento de pintura e cerâmica, espessura 2,5 cm	m ³	1.260,86
10	SISTEMAS DE PISOS		
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
10.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3 cm e preparo mecânico	m ²	2.740,76
10.1.2	Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2 cm	m ²	345,56
10.1.3	Piso de granitina com junta plástica a cada 1,0m	m ²	2.740,76
10.1.4	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 45 x 45 cm - incl. rejunte - cor branco gelo, antiderrapante	m ²	345,56
10.1.7	Rodapé cerâmico h= 10 cm	m	53,28
10.1.8	Rodapé em granitina h=10 cm	m	705,52
10.1.9	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	m	10,87
10.1.10	Soleira em granito cinza andorinha, largura 20 cm, espessura 2 cm	m	81,64
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
10.2.1	Piso concreto desempenado com juntas plástica a cada 1 m, h= 10 cm	m ³	43,20
10.2.2	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 7 cm e preparo mecânico	m ²	168,01
10.2.3	Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2 cm	m ²	168,01
10.2.4	Passeio em concreto desempenado com acabamento liso e junta plástica a cada 1 m, h=3 cm	m ²	94,70
10.2.5	Pintura de base epoxi sobre piso	m ²	249,60
10.2.6	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia	m ²	65,55
10.2.7	Piso grama de concreto	m ²	90,47
10.2.8	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas 25x25 cm - vermelha	m	318,60
10.2.9	Piso tátil alerta em placas pré-moldadas 25x25 cm - vermelha	m	82,20
10.2.10	Piso tátil alerta em placas pré-moldadas 25x25 cm - amarelo	m	266,40
10.2.11	Colchão de areia h=10 cm	m ³	7,85
10.2.12	Grama batatais em placas	m ²	1.030,24
10.2.13	Meio fio 10 cm base, h = variada	m	102,29
11	PINTURAS E ACABAMENTOS		
11.1	EDIFICAÇÃO		
11.1.1	Emassamento de forro com massa corrida PVA, 1 demão	m ²	359,84
11.1.2	Emassamento de parede com PVA, 2 demãos	m ²	999,44
11.1.3	Emassamento de paredes com massa acrílica, 2 demãos - áreas molhadas	m ²	72,25
11.1.4	Pintura acrílica em látex PVA, 2 demãos - cor branco gelo	m ²	1.175,50
11.1.5	Pintura acrílica em látex PVA, 2 demãos - cor branco neve - Placa Cimentícia /Platibanda	m ²	222,76
11.1.6	Pintura acrílica em látex PVA, 2 demãos - cor neve fosco - teto	m ²	359,84
11.1.7	Pintura acrílica sobre reboco liso, 2 demãos - cor cinza claro	m ²	197,02

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025
10/06/2025, 16:16
Chave de Impressão: 86W2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas



11.1.8	Pintura acrílica sobre reboco liso, 2 demãos - cor laranja	m²	17,06
11.1.9	Pintura acrílica sobre massa acrílica, 2 demãos - cor branco gelo - áreas molhadas	m²	97,15
11.1.10	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos	m²	146,85
11.1.11	Pintura em esmalte sintético em rodameio de madeira, 2 demãos	m²	29,30
11.1.12	Pintura em látex acrílico sobre paredes externas, 2 demãos - laranja	m²	272,13
11.1.13	Textura projetada sobre parede externa, 1 demão - branca	m²	451,60
11.1.14	Textura projetada sobre parede externa, 1 demão - cinza claro	m²	1.421,67
11.1.15	Textura projetada sobre parede externa, 1 demão - cinza escuro	m²	425,87
11.2	MURETA		
11.2.1	Textura projetada sobre parede externa, 1 demão - cinza claro	m²	1.035,16
11.2.2	Textura projetada sobre parede externa, 1 demão - cinza escuro	m²	68,09
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		
12.1.1	Tubo PVC soldável - 25 mm	m	222,10
12.1.2	Tubo PVC soldável - 32 mm	m	265,50
12.1.3	Tubo PVC soldável - 50 mm	m	165,10
12.1.4	Tubo PVC soldável - 60 mm	m	140,80
12.1.5	Tubo PVC soldável - 75 mm	m	64,90
12.1.6	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 25 mm - 3/4"	un	58,00
12.1.7	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 32 mm - 1"	un	20,00
12.1.8	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 50 mm - 1 1/2"	un	48,00
12.1.9	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 50 mm - 1 1/4"	un	22,00
12.1.10	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 60 mm - 2"	un	18,00
12.1.11	Adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro - 75 mm - 2 1/2"	un	2,00
12.1.12	Bucha de redução soldável curta 32 mm - 25 mm	un	2,00
12.1.13	Bucha de redução soldável curta 60 mm - 50 mm	un	13,00
12.1.14	Bucha de redução soldável curta 75 mm - 60 mm	un	6,00
12.1.15	Bucha de redução soldável longa 50 mm - 25 mm	un	14,00
12.1.16	Bucha de redução soldável longa 50 mm - 32 mm	un	1,00
12.1.17	Bucha de redução soldável longa 60 mm - 25 mm	un	12,00
12.1.18	Bucha de redução soldável longa 60 mm - 32 mm	un	5,00
12.1.19	Luva de redução soldável 32 mm - 25 mm	un	12,00
12.1.20	Luva soldável 32 mm	un	6,00
12.1.21	Luva soldável 60 mm	un	5,00
12.1.22	Joelho 90 soldável - 25mm	un	134,00
12.1.23	Joelho 90 soldável - 32mm	un	129,00

11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025
10/06/2025, 16:16
Chave de Impressão: 86W2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas



12.1.24	Joelho 90 soldável - 50mm	un	80,00
12.1.25	Joelho 90 soldável - 60mm	un	29,00
12.1.26	Joelho 90 soldável - 75mm	un	9,00
12.1.27	Joelho 90 soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	un	25,00
12.1.28	Joelho de redução 90 soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	63,00
12.1.29	Tê 90 soldável - 25 mm	un	37,00
12.1.30	Tê 90 soldável - 32 mm	un	8,00
12.1.31	Tê 90 soldável - 50 mm	un	27,00
12.1.32	Tê 90 soldável - 60 mm	un	28,00
12.1.33	Tê 90 soldável - 75 mm	un	3,00
12.1.34	Tê de redução 90 soldavel - 32mm - 25mm	un	5,00
12.1.35	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm	un	5,00
12.1.36	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 32 mm	un	1,00
12.1.37	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm	un	2,00
12.1.38	Tê redução 90 soldável com bucha latão na bolsa central 25 mm - 1/2"	un	13,00
12.1.39	Tê sold c/ bucha latão bolsa central 25 mm - 3/4"	un	3,00
12.1.46	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS		
12.1.47	Registro bruto de gaveta 1"	un	10,00
12.1.48	Registro bruto de gaveta 2 1/2"	un	1,00
12.1.49	Registro bruto de gaveta 2"	un	9,00
12.1.50	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	un	21,00
12.1.51	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	un	28,00
12.1.52	Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	un	12,00
12.1.53	Válvula de retenção vertical 1 1/2"	un	2,00
12.1.54	Válvula de retenção horizontal com portinhola 1 1/2"	un	1,00
12.3	DIVERSOS		
12.3.1	Pressurizador ROWA (grupo de pressão) - GPR VXM 9 3 T ou equivalente técnico	un	1,00
12.3.2	Bomba recalque Schneider - Recalque - BCR-2000- 1/4 CV	un	2,00
12.3.3	Tanque polietileno - 2000L	un	1,00
12.4	SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA		
12.4.1	Cisternas Modulares Tecnotri ou equivalente tecnico - 600L	un	6,00
12.4.2	Smart filtro Tecnotri ou equivalente tecnico	un	2,00
12.4.3	Niple 1/2"	un	10,00
12.4.4	Engate flexível plástico 1/2"	un	5,00
12.5	CAIXA D'ÁGUA - 40.000L		
12.5.1	Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de ancoragem, conforme projeto	un	1,00
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025
10/06/2025, 16:16
Chave de Impressão: 86W2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas



13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
13.1.1	Tubo PVC rígido - 100 mm	m	604,40
13.1.2	Tubo PVC rígido - 150 mm	m	235,90
13.1.3	Tubo PVC rígido - 200 mm	m	83,50
13.1.4	Tubo PVC rígido - 250 mm	m	79,60
13.1.5	Tubo PVC rígido - 300 mm	m	51,50
13.1.6	Tubo PVC rígido - 400 mm	m	20,50
13.1.7	Joelho 45 série R - 100 mm	un	26,00
13.1.8	Joelho 45 série R - 150 mm	un	8,00
13.1.9	Joelho 90 série R - 100 mm	un	179,00
13.1.10	Joelho 90 série R - 150 mm	un	48,00
13.1.11	Junção simples série R - 100 mm - 100 mm	un	57,00
13.1.12	Junção simples série R - 150 mm - 100 mm	un	2,00
13.1.13	Junção simples série R - 150 mm - 150 mm	un	1,00
13.1.14	Luva série R - 100 mm	un	3,00
13.1.15	Tê série R - 100 x 100 mm	un	2,00
13.1.16	Redução excêntrica série R - 150 mm - 100 mm	un	19,00
13.2	ACESSÓRIOS		
13.2.1	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	19,00
13.2.2	Poço de visita para drenagem pluvial 110 x 110 cm	un	10,00
13.2.3	Grelha de ferro 35 cm	m²	12,55
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES		
14.1.1	Tubo rígido com ponta lisa - 40 mm	m	142,60
14.1.2	Tubo rígido com ponta lisa - 50 mm	m	171,20
14.1.3	Tubo rígido com ponta lisa - 75 mm	m	45,50
14.1.4	Tubo rígido com ponta lisa - 100 mm	m	349,10
14.1.5	Tubo rígido com ponta lisa - 150 mm	m	24,60
14.1.6	Joelho PVC 45 - 40 mm	un	60,00
14.1.7	Joelho PVC 45 - 50 mm	un	48,00
14.1.8	Joelho PVC 45 - 75 mm	un	8,00
14.1.9	Joelho PVC 45 - 100 mm	un	16,00
14.1.10	Joelho PVC 90 - 40 mm	un	6,00
14.1.11	Joelho PVC 90 - 50 mm	un	28,00
14.1.12	Joelho PVC 90 - 100 mm	un	42,00
14.1.13	Junção PVC simples 100 mm - 50 mm	un	17,00
14.1.14	Junção PVC simples 100 mm - 100 mm	un	10,00

13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025
10/06/2025, 16:16
Chave de Impressão: 86W2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas



14.1.15	Junção PVC simples 50 mm - 50 mm	un	7,00
14.1.16	Junção PVC simples 75 mm - 50 mm	un	12,00
14.1.17	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	6,00
14.1.18	Curva PVC 90 curta 40 mm	un	67,00
14.1.19	Joelho 90 com anel para esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	un	59,00
14.1.20	Redução excêntrica PVC 100 mm - 75 mm	un	2,00
14.1.21	Redução excêntrica PVC 75 mm-50 mm	un	7,00
14.1.22	Caixa sifonada com tampa 150 x 150 x 50 mm	un	9,00
14.1.23	Caixa sifonada montada com grelha e porta grelha 100 x 100 x 50 mm	un	10,00
14.1.24	Caixa sifonada montada com grelha e porta grelha 150 x 150 x 50 mm	un	29,00
14.1.25	Corpo caixa seca 100 x 100 x 40 cm	un	2,00
14.1.26	Caixa de inspeção em alvenaria 60 x 60 cm, inclusive tampa de concreto	un	9,00
14.1.27	Poço de visita para esgoto 100 x 100 cm	un	7,00
14.2	UNIDADE DE TRATAMENTO		
14.2.1	Tanque séptico 4,7 x 5 x 1,2 m, conforme projeto	un	1,00
14.2.2	Sumidouro Ø 3,80m profundidade 6,15 m, conforme projeto	un	2,00
14.2.3	Filtro anaeróbico - 3,1 x 1,7 x 1,2 m, conforme projeto	un	1,00
14.3	VENTILAÇÃO		
14.3.1	Tubo rígido com ponta lisa - 50 mm	m	245,80
14.3.2	Tubo rígido com ponta lisa - 75 mm	m	83,80
14.3.3	Joelho PVC 45 - 50 mm	un	22,00
14.3.4	Joelho PVC 45 - 75 mm	un	6,00
14.3.5	Joelho PVC 90 - 50 mm	un	132,00
14.3.6	Joelho PVC 90 - 75 mm	un	20,00
14.3.7	Junção simples PVC 50 mm - 50 mm	un	3,00
14.3.8	Junção simples PVC 75 mm - 50 mm	un	2,00
14.3.9	Junção simples PVC 75 mm - 75 mm	un	1,00
14.3.10	Luva simples PVC 75 mm	un	3,00
14.3.11	Redução excêntrica PVC 75 mm - 50 mm	un	14,00
14.3.12	Terminal de Ventilação 50 mm	un	4,00
14.3.13	Terminal de Ventilação 75 mm	un	8,00
14.3.14	Tê PVC sanitario 100 mm - 50 mm	un	13,00
14.3.15	Tê PVC sanitario 100 mm - 75 mm	un	86,00
14.3.16	Tê PVC sanitario 50 mm - 50 mm	un	18,00
14.3.17	Tê PVC sanitario 75 mm - 75 mm	un	5,00
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		
15.1	Bacia sanitária convencional, Deca ou equivalente com acessórios	un	12,00

14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025

10/06/2025, 16:16

Chave de Impressão: 86W2Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas



15.2	Válvula de descarga com duplo acionamento	un	12,00
15.3	Mictório sifonado louça branca – padrão médio – fornecimento e instalação	un	3,00
15.4	Cuba de embutir oval em louça branca, incluso válvula e sifão flexível pvc	un	15,00
15.5	Cuba de embutir em aço Inoxidável, dimensões 40x34x14cm	un	2,00
15.6	Cuba de embutir em aço Inoxidável, dimensões 50x40x20cm	un	9,00
15.7	Cuba de embutir em aço Inoxidável, dimensões 60x50x40cm	un	2,00
15.8	Lavatório de canto suspenso, Deca ou equivalente	un	2,00
15.9	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	un	1,00
15.10	Lavatório de sobrepor, Deca ou equivalente	un	2,00
15.11	Tanque de louça 40L, completo, Deca ou equivalente	un	1,00
15.12	Sifão flexível em PVC 1" - 1 1/2"	un	33,00
15.13	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	7,00
15.14	Porta papel higiênico, DECA ou equivalente	un	1,00
15.15	Papeleira de sobrepor interfolhado	un	5,00
15.16	Ducha Higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	un	5,00
15.17	Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente	un	1,00
15.18	Torneira de mesa bica móvel, Deca ou equivalente	un	12,00
15.19	Torneira de parede, Deca ou equivalente	un	2,00
15.20	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	16,00
15.21	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca	un	4,00
15.22	Dispenser saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	14,00
15.23	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente	un	7,00
15.24	Cabide metálico, Deca ou equivalente	un	8,00
15.25	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	7,00
15.26	Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	7,00
15.27	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	7,00
15.28	Barra de apoio em "U" 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	1,00
15.29	Cadeira articulada para banho, aço inox, Deca ou equivalente	un	1,00
15.30	Válvula para mictório antivandalismo, sistema hidromecânico, DN= 3/4 ref. linha Presmatic antivandalismo da Docol ou equivalente	un	4,00
15.31	Acabamento de registro de pressão cromado 1" Targa Deca ou Similar	un	7,00
15.32	Acabamento para registro, linha Link - ref. 4900.C.PQ.LNK, Deca ou similar	un	27,00
15.33	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório	un	21,00
15.34	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" para pia	un	12,00
15.35	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	un	4,00

15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025
10/06/2025, 16:16
Chave de Impressão: 86W2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas



15.36	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	32,00
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL		
16.1	Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	m²	0,48
16.2	Tubo de aço carbono 3/4"	m	35,20
16.3	Cotovelo 90º aço carbono 3/4"	un	6,00
16.4	Tê aço carbono 3/4"	un	4,00
16.5	Cotovelo cobre bolsa x bolsa com rosca interna 15 mm x 1/2"	un	2,00
16.6	Regulador de alta pressão GLP - Regulagem externa 3/4" NPT f x 3/4" NPT f	un	1,00
16.7	Regulador de baixa pressão GLP	un	2,00
16.8	Válvula de esfera 3/4"	un	4,00
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
17.1	EXTINTOR		
17.1.1	Extintor ABC - 6KG	un	15,00
17.1.2	Extintor CO2 - 6KG	un	2,00
17.2	FERRO MALEAVEL CLASSE 10		
17.2.1	Adaptador para caixa d'água 150 mm - 2.1/2"	un	1,00
17.2.2	Cotovelo 90 ferro galvanizado 2 1/2"	un	55,00
17.2.3	Curva macho - fêmea 2 1/2"	un	1,00
17.2.4	Niple duplo em ferro galvanizado 2 1/2"	un	113,00
17.2.5		m	361,70
17.2.6	Tê em ferro galvanizado 2 1/2"	un	17,00
17.2.7	União assento de ferro cônico macho-fêmea 2 1/2"	un	6,00
17.3	METAIS		
17.3.1	Registro bruto de gaveta industrial 2 1/2"	un	5,00
17.3.2	Valvula de retenção vertical 2 1/2"	un	2,00
17.3.3	Válvula de retenção horizontal com portinhola 2 1/2"	un	1,00
17.4	HIDRANTES		
17.4.1	Abrigo para hidrante - 90x60x30 cm, com registro globo angular, adaptador storz, 2 mangueiras de incêndio 15 m e esguicho em latão	un	8,00
17.4.2	Tampão ferro fundido para passeio com inscrição "hidrante" com telar 70X60 cm	un	1,00
17.4.3	Tampão cego com corrente tipo storz 2 1/2"	un	1,00
17.4.4	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	un	7,00
17.4.5	Registro de gaveta com haste ascendente de bronze 2 1/2"	un	1,00
17.4.6	Adaptador storz - roscas interna	un	8,00
17.5	ALARME MANUAL		
17.5.1	Caixa de passagem em PVC 4"x 4" inclusive suporte e placa	un	13,00
17.5.2	Caixa de passagem em PVC 4"x 2" inclusive suporte e placa	un	12,00

16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025
10/06/2025, 16:16
Chave de Impressão: 86W2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas



17.5.3	Eletroduto metálico rígido 3/4" com condutores de interligação	m	620,00
17.5.4	Central de alarme endereçável com no mínimo 30 laços para sistema classe B	un	1,00
17.5.5	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	un	8,00
17.5.6	Avisador sonoro tipo sirene endereçável	un	8,00
17.5.7	Cabo blindado de alarme de incêndio PP 2x1,5 mm² shield capa vermelha	m	180,00
17.5.8	Cabo de cobre PP 2 X 1,5 mm², 450/750V	m	180,00
17.5.9	Botoeira anti panico	un	4,00
17.6	OUTROS		
17.6.1	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	70,00
17.6.2	Marcação de piso para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100 cm	m²	20,00
17.6.3	Bomba Thebes THSI-18 6CV ou equivalente	un	2,00
17.6.4	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	un	70,00
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		
18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
18.1.1	Quadro de distribuição de embutir metálico, completo, capacidade 18 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, hager ou equivalente	un	2,00
18.1.2	Quadro de distribuição de embutir metálico, completo, capacidade 24 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, hager ou equivalente	un	1,00
18.1.3	Quadro de distribuição de embutir metálico, completo, capacidade 46 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, hager ou equivalente	un	4,00
18.1.4	Quadro de distribuição de sobrepor metálico, completo, capacidade 24 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, hager ou equivalente	un	1,00
18.1.4	Quadro de distribuição de sobrepor metálico, completo, capacidade 50 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, hager ou equivalente	un	6,00
18.1.5	Quadro de medição	un	3,00
18.2	DISJUNTORES		
18.2.1	Disjuntor monopolar termomagnético 10 A - 3kA	un	66,00
18.2.2	Disjuntor monopolar termomagnético 16 A - 3kA	un	28,00
18.2.3	Disjuntor monopolar termomagnético 20 A - 3kA	un	3,00
18.2.4	Disjuntor monopolar termomagnético 25 A - 3 kA	un	10,00
18.2.5	Disjuntor monopolar termomagnético 40 A - 3 kA	un	1,00
18.2.6	Disjuntor tripolar termomagnético 10 A - 3kA	un	11,00
18.2.7	Disjuntor tripolar termomagnético 16 A - 3kA	un	2,00
18.2.8	Disjuntor tripolar termomagnético 40 A - 3kA	un	1,00
18.2.9	Disjuntor tripolar termomagnético 63 A - 3kA	un	4,00
18.2.10	Disjuntor tripolar termomagnético 80 A - 5kA	un	1,00
18.2.11	Disjuntor tripolar termomagnético 160 A - 40 kA	un	1,00

17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025
10/06/2025, às 16:16
Chave de Impressão: 86W2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas



18.2.12	Disjuntor tripolar termomagnético 315 A - 60 kA	un	1,00
18.2.13	Disjuntor tripolar termomagnético 50 A - 5 kA	un	2,00
18.2.14	Interruptor bipolar DR - 25 A	un	2,00
18.2.15	Interruptor bipolar DR - 40 A	un	1,00
18.2.16	Interruptor tetrapolar DR - 25 A	un	23,00
18.2.17	Dispositivo de proteção contra surto - 275 V - 40 kA	un	37,00
18.2.18	Dispositivo de proteção contra surto - 275 V - 80 kA	un	6,00
18.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
18.3.1	Eletroduto PVC flexível, Ø25 mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	1.803,50
18.3.2	Eletroduto PVC flexível, Ø32 mm (DN 1"), inclusive conexões	m	164,50
18.3.3	Eletroduto PVC flexível, Ø40 mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	m	1,10
18.3.4	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø20mm (DN 1/2"), inclusive conexões	m	3,00
18.3.5	Eletroduto galvanizado, Ø25 mm (DN 1"), inclusive conexões	m	59,70
18.3.6	Eletroduto galvanizado, Ø40 mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	52,40
18.3.7	Eletroduto galvanizado, Ø32 mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	m	147,10
18.3.8	Eletroduto galvanizado, Ø50 mm (DN 2"), inclusive conexões	m	55,00
18.3.9	Eletroduto galvanizado, Ø20 mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	962,00
18.3.10	Eletroduto galvanizado, Ø100 mm (DN 4"), inclusive conexões	m	122,70
18.3.11	Caixa de passagem embutir 30 x 30 cm em alvenaria com tampa	un	6,00
18.3.12	Caixa de passagem embutir 40 x 40 cm em alvenaria com tampa	un	14,00
18.3.13	Caixa de passagem embutir aço pintada 20 x 20 x 10 cm	un	1,00
18.3.14	Caixa de passagem para ramais subterrâneos CB2	un	1,00
18.3.15	Caixa de passagem sobrepor aço pintada 10 x 10 x 8 cm	un	14,00
18.3.16	Caixa de passagem PVC octogonal 3"	un	82,00
18.3.17	Luva aço galvanizado leve 1"	un	156,00
18.3.18	Luva aço galvanizado pesado 1"	un	9,00
18.3.19	Luva aço galvanizado pesado 1 1/2"	un	16,00
18.3.20	Luva aço galvanizado pesado 1 1/4"	un	36,00
18.3.21	Luva aço galvanizado pesado 1/2"	un	2,00
18.3.22	Luva aço galvanizado pesado 2"	un	14,00
18.3.23	Luva aço galvanizado pesado 4"	un	25,00
18.3.24	Condulete aço galvanizado encaixe tipo L 3/4"	un	28,00
18.3.25	Condulete aço galvanizado encaixe tipo T 3/4"	un	16,00
18.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
18.4.1	Condutor de cobre flexível isolado PVC, 2,5 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	8.931,72
18.4.2	Condutor de cobre flexível isolado PVC, 4 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	2.261,68
18.4.3	Condutor de cobre flexível isolado PVC, 6 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	1.881,04

18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025
10/06/2025, 16:16
Chave de Impressão: 86W2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas



18.4.4	Condutor de cobre flexível isolado PVC, 10 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	372,84
18.4.5	Condutor de cobre flexível isolado XLPE 0,6/1kV, 4 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	405,47
18.4.6	Condutor de cobre flexível isolado XLPE 0,6/1kV, 6 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	392,60
18.4.7	Condutor de cobre flexível isolado XLPE 0,6/1kV, 10 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	282,10
18.4.8	Condutor de cobre flexível isolado XLPE 0,6/1kV, 16 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	243,75
18.4.9	Condutor de cobre flexível isolado XLPE 0,6/1kV, 35 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	34,32
18.4.10	Condutor de cobre flexível isolado XLPE 0,6/1kV, 70 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	137,28
18.4.11	Condutor de cobre flexível isolado XLPE 0,6/1kV, 95 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	44,46
18.4.12	Condutor de cobre flexível isolado XLPE 0,6/1kV, 150 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	177,84
18.5	ELETROCALHAS		
18.5.1	Eletrocalha furada tipo U 100x50 mm com tampa, inclusive conexões	m	3,00
18.5.2	Eletrocalha furada tipo U 150x100 mm com tampa, inclusive conexões	m	45,70
18.5.3	Eletrocalha furada tipo U 50x50 mm com tampa, inclusive conexões	m	211,60
18.5.4	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	0,40
18.5.5	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	m	2,90
18.5.6	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	19,80
18.5.7	Perfilado galvanizado 38 x 38 mm	m	160,10
18.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
18.6.1	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	142,80
18.6.2	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	un	26,40
18.6.3	Interruptor 1 tecla paralela	un	1,00
18.6.4	Interruptor 1 tecla paralela e tomada	un	5,00
18.6.5	Interruptor 1 tecla simples	un	19,00
18.6.6	Interruptor 2 teclas simples	un	13,00
18.6.6	Interruptor 2 teclas paralelas	un	3,00
18.6.7	Interruptor 3 teclas simples	un	1,00
18.6.8	Interruptor 3 telcas paralelas	un	1,00
18.6.9	Módulo de saída de fio (para chuveiro)	un	11,00
18.6.10	Luminárias LED embutir 17W completa (220x625mm)	un	22,00
18.6.11	Luminárias LED embutir 31W completa (220x1250mm)	un	16,00
18.6.12	Luminárias LED embutir 39W completa (212x1250mm)	un	106,00
18.6.13	Lâmpada tubular LED T8 18W, com calha (40x1200mm)	un	65,00
18.6.14	Refletor LED slim 200W	un	15,00
18.6.15	Arandela LED sobrepor 24W	un	46,00
18.6.16	Spot balizador LED 12W	un	15,00
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		

19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025
10/06/2025, 16:16
Chave de Impressão: 86W2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas



19.1	Tubo flexível de cobre seção 3/8", com isolamento térmico elastomérica flexível	m	282,00
19.2	Tubo flexível de cobre seção 1/4", com isolamento térmico elastomérica flexível	m	43,00
19.3	Tubo flexível de cobre seção 3/4", com isolamento térmico elastomérica flexível	m	271,00
19.4	Tubo flexível de cobre seção 5/8", com isolamento térmico elastomérica flexível	m	11,00
19.5	Tubo flexível de cobre seção 1/2", com isolamento térmico elastomérica flexível	m	43,00
19.6	Perfil U 3" 1.1/2" em aço estrutural, com conexões soldadas	kg	569,80
19.7	Tubo PVC soldável - 25 mm	m	150,70
19.8	Joelho 90 soldável - 25 mm	un	270,00
19.9	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	un	77,00
19.10	Tubo PVC soldável - 40 mm	m	276,30
19.11	Joelho 45 soldável - 40 mm	un	5,00
19.12	Joelho 90 soldável - 40 mm	un	67,00
19.13	Tê 90 soldável - 40mm	un	21,00
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
20.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS		
20.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas	un	15,00
20.1.2	Switch (10/100Base TX - 10/100/1000Base FX) Mbps 24 portas RJ45	un	2,00
20.1.3	Rack padrão 19" - 44U, com acessórios	un	2,00
20.1.4	Switch (10/100)BaseTX 24 portas	un	6,00
20.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS		
20.2.1	Cabo UTP -5e (24AWG)	m	6.825,30
20.3	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS		
20.3.1	Tomada modular RJ-45 1 módulo	un	27,00
20.3.2	Tomada modular RJ-45 2 módulos	un	76,00
20.3.4	Condulete aço galvanizado encaixe tipo L 3/4" com tampa	un	30,00
20.3.5	Condulete aço galvanizado encaixe tipo T 3/4" com tampa	un	4,00
20.3.6	Luva PVC encaixe 3/4"	un	54,00
20.3.7	Luva aço galvanizado Pesado 1"	un	6,00
20.3.8	Luva aço galvanizado Pesado 1 1/2"	un	39,00
20.3.9	Luva aço galvanizado Pesado 1 1/4"	un	8,00
20.3.10	Luva aço galvanizado Pesado 2 1/2"	un	3,00
20.3.11	Luva aço galvanizado Leve 1"	un	14,00
20.3.12	Caixa de passagem em PVC 4"x 2" inclusive suporte e placa	un	104,00
20.3.12	Caixa de passagem em PVC 4"x 4" inclusive suporte e placa	un	1,00
20.4	ACESSÓRIOS PARA TELEFONIA		
20.4.1	Bloco terminal BLI-10	un	2,00
20.4.2	Canaleta de montagem - 1 modulo BLI-10	un	2,00

20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025
10/06/2025, 16:16
Chave de Impressão: 86W2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas



20.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
20.5.1	Caixa de passagem em alvenaria embutir 30x30x30 cm com tampa	un	3,00
20.5.2	Caixa de passagem em alvenaria embutir 40x40x40 cm com tampa	un	5,00
20.5.3	Caixa de passagem em aço pintado embutir 20x20x10 cm	un	4,00
20.5.4	Caixa de passagem em aço pintado embutir 30x30x12 cm	un	2,00
20.5.5	Caixa distribuição geral para telefonia Nº 3, 40x40x12 cm	un	1,00
20.5.6	Caixa subterrânea para telefonia R1, 60x35x50 cm	un	1,00
20.6	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
20.6.1	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	218,00
20.6.2	Eletroduto PVC 3/4", inclusive conexões	m	286,40
20.6.3	Eletroduto PVC 1", inclusive conexões	m	9,90
20.6.5	Eletroduto galvanizado 1", inclusive conexões	m	23,60
20.6.6	Eletroduto galvanizado 1 1/2", inclusive conexões	m	141,80
20.6.7	Eletroduto galvanizado 1 1/4", inclusive conexões	m	34,00
20.6.8	Eletroduto galvanizado 2 1/2", inclusive conexões	m	36,30
20.6.9	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	m	29,80
20.6.10	Eletrocalha lisa tipo U com tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões	m	223,30
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA		
21.1	Coifa de centro em aço inox de 1800x1300 mm com Duto 200x300x6000 mm - Chapa de aço preto #18 e Exaustor Centrífugo - EC11-N SIROCO trifásico ou similar	un	1,00
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
22.1	Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	un	1,00
22.2	Vergalhão CA - 25 # 10mm	m	26,00
22.3	Conector mini-gar em bronze estanhado	un	37,00
22.4	Abraçadeira-guia reforçada 2"	un	6,00
22.5	Conjunto de estaiamento rígido 1,5m x 2"	un	1,00
22.6	Clips galvanizado	un	180,00
22.7	Caixa metálica de equalização 20 x 20 x 14 cm, de barramento, contendo placa	un	2,00
22.8	Escavação de vala para aterramento	m³	1,25
22.9	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	0,10
22.10	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m	un	26,00
22.11	Cordoalha de cobre nu 35mm²	m	70,00
22.12	Cordoalha de cobre nu 50mm²	m	616,00
22.13	Caixa de inspeção com tampa de ferro fundida articulada	un	1,00
22.14	Terminal de compressão	un	37,00
22.15	Solda exotermica	un	26,00
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025
10/06/2025, às 16:16
Chave de Impressão: 86W2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas



23.1	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo de aço galvanizado	un	1,00
23.2	Bancada em granito cinza andorinha, inclusive peitoris dos passa-pratos - espessura 2 cm, conforme projeto	m²	89,08
23.3	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2 cm, conforme projeto	m²	29,16
23.4	Porta objetos em granito conza andorinha - espessura 2 cm, conforme projeto	m²	1,80
23.5	Escaninhos em MDF revestido laminado melamínico, espessura 1,8 cm	m²	341,25
23.6	Bancos de alvenaria / assento concreto pré-moldado	m	0,00
23.7	Banco em alvenaria revestido com pastilha ceramica	m	0,00
23.8	Peitoril em granito cinza, largura 24 cm	m	237,12
23.9	Mão francesa metálica para apoio das prateleiras e bancadas	un	118,00
23.10	Bicicletário 1,5 m	m	0,00
24	SERVIÇOS FINAIS		
24.1	Limpeza de obra	m²	0,00
24.2	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	un	0,00

Atestamos ainda, que tais serviços estão sendo executados de acordo com os parâmetros técnicos de qualidade exigidos e no prazo pactuado, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Sacramento/MG, 10 de junho de 2025.

ARTHUR PASSOS

ALVES:10454473664

Assinado de forma digital por
ARTHUR PASSOS
ALVES:10454473664
Dados: 2025.06.10 14:33:43 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SACRAMENTO

Engenheiro Civil: Arthur Passos Alves
CPF: 104.544.736-64
CREA nº 249058/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3271075/2025, emitida em 10/06/2025



Certidão nº 3271075/2025
10/06/2025, 16:16
Chave de Impressão: 86W2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2025 e contém 22 folhas





gelicgoinfra gelicgoinfra <gelicgoinfra@gmail.com>

RE: CO 113/2025

2 mensagens

Licitação <licitacao@evolucaoengenharia.com.br>
Para: gelicgoinfra gelicgoinfra <gelicgoinfra@gmail.com>

4 de dezembro de 2025 às 16:27

Boa tarde, Prezados,

Referente a licitação CO 113/2025 - OBJETO DA CONTRATAÇÃO: Execução da Obra de reforma e adequação do Ginásio de Esportes José Leite Sobrinho, localizado na Rua Treze com Rua Três, Quadra 46, Setor Cavalcantinho, em Cavalcante, no estado de Goiás, CEP 73.790-000, seguem nossos documentos de habilitação conforme edital.

Atenciosamente,

Evolução Engenharia

De: "gelicgoinfra gelicgoinfra" <gelicgoinfra@gmail.com>

Enviada: 2025/12/04 15:03:31

Para: licitacao@evolucaoengenharia.com.br

Assunto: CO 113/2025

Trata-se da CO 113/2025 - OBJETO DA CONTRATAÇÃO: Execução da Obra de reforma e adequação do Ginásio de Esportes José Leite Sobrinho, localizado na Rua Treze com Rua Três, Quadra 46, Setor Cavalcantinho, em Cavalcante, no estado de Goiás, CEP 73.790-000.

Licitante "EVOLUÇÃO ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA", solicitamos que os arquivos de habilitação, conforme especificado no "item 8" do edital, sejam encaminhados para o e-mail: gelicgoinfra@gmail.com.

O prazo para envio dos documentos é de 2 (duas) horas, conforme vinculado no "item 8.1" do edital.

Atenciosamente

Wesley
Gerência de Licitação
GOINFRA



Habilitação Cavalcante.pdf
24588K

gelicgoinfra gelicgoinfra <gelicgoinfra@gmail.com>
Para: Licitação <licitacao@evolucaoengenharia.com.br>

5 de dezembro de 2025 às 07:48

Recebido.

[Citação ocultada]