



RESPOSTA À DILIGÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024/000001821-00

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 001/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia e construção civil, com objetivo de executar obra do novo Fórum de Justiça Desembargador Wenceslau de Queiroz, localizado na Rua Bela Vista, s/n - São Francisco - Comarca de Alvarães - AM, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

A empresa **H K SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA (CONAZZI CONSTRUÇÕES)**, CNPJ nº. 12.011.719/0001-07, em resposta a diligência realizada dia 10/05/2024, às 10:30, pelos servidores da Secretaria de Infraestrutura do TJAM para fins de verificar ao estabelecimento da sede administrativa da empresa, informa que endereço da sede se encontra temporariamente fechada devido está em reforma, por isso estava fechada no momento da visita. Seus colaboradores encontram-se trabalhando de forma remota, ou seja, estão trabalhando em home office, usando a própria casa como escritório.

A seguir apresentaremos um resumo das obras atuais que estão em andamento e as obras que foram entregues recentemente:

ÓRGÃO	CONTRATO	OBJETO	VALOR	PROCESSO	SITUAÇÃO
TCE	052/2022	Manutenções e Adequações nas Instalações Físicas do Tribunal de Contas do Estado do Amazonas - TCE/AM	R\$ 500.995,80	04919/2022	Concluído
Justiça Federal	57/2022	REFORMA PARA O REDESIGN ARQUITETÔNICO DA SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE	R\$ 922.771,08	4940- 55.2022.4.05.7600.	Concluído



		MARACANAÚ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE MARACANAÚ - CE			
IFAM	09/2023	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE COZINHA INDUSTRIAL E REFEITÓRIO DO CAMPUS MANACAPURU/AM.	R\$ 788.240,61	23443.017538/2022- 63	Em andamento
UFC	34/2023	Construção do Bloco de Letras Libras - 3ª Etapa, localizado no Campus do Benfica em Fortaleza - CE.	R\$ 1.749.944,78	23067.014704/2022- 12	Em andamento
Justiça Federal	75/2023	Serviços de DEMOLIÇÃO, CONTENÇÃO DE SOLO ADJACENTE A FUNDAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO e de REORDENAÇÃO DOS ESPAÇO INTERNOS do EDIFÍCIO-SEDE DA JUSTIÇA FEDERAL, EM ITAPIOCA, NO ESTADO DO CEARÁ	R\$ 455.970,01	6315- 57.2023.4.05.7600.	Em andamento
Justiça Federal	63/2023	Elaboração de projeto executivo de arquitetura, estrutura de concreto e projetos complementares e reforma do átrio da SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE SOBRAL DA JUSTIÇA FEDERAL NO CEARÁ.	R\$ 301.648,39	2956- 02.2023.4.05.7600	Em andamento
Grupamento de Apoio de Manaus	EDITAL Nº 03/2023	Contratação de Reforma Do Destacamento De Controle De Tráfego Aéreo De São Gabriel Da Cachoeira (DTCEA-UA) E Sua Vila Habitacional (SÃO Gabriel Da Cachoeira/AM	R\$ 2.956.480,91	67615.014924/2023- 31	Homologado

CONAZZI
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

Manaus, 14 de maio de 2024

GISELLE MARIA FARIAS PINTO
SÓCIA-DIRETORA
H K SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº. 12.011.719/0001-07

H K SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 12.011.719/0001-07
Avenida Dom Pedro I, 23 - Sala 03, Dom Pedro I, CEP: 69.040-040, Manaus/Amazonas
E-mail: conazzi.construtora@gmail.com | TEL.: (92) 98470-5050

CONTRATO DE LOCAÇÃO COMERCIAL

LOCADOR

LEA DA COSTA BARREIROS, brasileira, natural de Manacapuru – AM, nascida em 24 de Junho de 1953, aposentada, portadora da carteira de identidade nº. 0233847-5 SSP/AM e CPF. nº. 073.454.292-53, residente e domiciliada nesta cidade na Avenida Dom Pedro I, número 23, Dom Pedro I, CEP: 69.040-040, Manaus/Amazonas..

LOCATÁRIO

H K SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA., sito à Avenida Dom Pedro I, número 23, Sala 03, Dom Pedro I, CEP: 69.040-040, Manaus/Amazonas, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 12.011.719/0001-07, neste ato representada por sua representante legal, GISELLE MARIA FARIAS PINTO, brasileira, solteira, empresária, natural de Manaus/Amazonas, nascida em 22 de Janeiro de 1974, portadora da carteira de identidade nº. 11742941 SSP/AM e CPF nº. 456.451.912-34, residente e domiciliada à Rua Dom Jackson D. Rodrigues, nº. 208, Condomínio Espaço V, Bloco 05, Flores, CEP: 69.058-833, Manaus/Amazonas.

OBJETO DA LOCAÇÃO

As partes acima qualificadas ajustam a locação de um imóvel localizado no à **Avenida Dom Pedro I, número 23, Sala 03, Dom Pedro I, CEP: 69.040-040, Manaus/Amazonas.**, mediante as seguintes condições e cláusulas que mutuamente aceitam e acordam:

CLÁUSULA PRIMEIRA

A locação é por prazo de 05 (cinco) anos, com início em **02 de Abril de 2023 e término em 02 de Abril de 2028**, podendo a qualquer momento ser rescindido por qualquer uma das partes, devendo a quem couber, manifestar-se com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, ou, em havendo interesse das partes, fica automaticamente renovado por período igual, quando o término da vigência deste Contrato.

Parágrafo Primeiro: Em caso de renovação de contrato, fica acertado ente as partes que o aluguel será reajustado após 12 (doze) meses da data de assinatura deste instrumento, pelo índice anual IGP-M, e em caso de extinção do mesmo, por qualquer outro índice que venha a substituí-lo, ou ainda por outro índice livremente pactuado entre as partes.

gp
leá

Parágrafo Segundo: A presente locação destina-se para fins comerciais.

CLÁUSULA SEGUNDA

O aluguel mensal, livremente pactuado, será de **RS 1.302,00 (Hum Mil, Trezentos e Dois Reais)**, a serem pagos no 1º dia útil do mês subsequente ao mês de referência para o pagamento do aluguel, junto como os demais encargos legais e contratuais. O **LOCATÁRIO**, declara ter ciência que não haverá cobrança a domicílio, devendo o aluguel e seus acréscimos, multa e correção monetária a serem pagos via cobrança bancária ou diretamente na Avenida Dom Pedro I, número 23, Sala 03, Dom Pedro I, CEP: 69.040-040, Manaus/Amazonas.

Parágrafo Único: quando o pagamento for feito via depósito bancário o.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DO LOCATÁRIO

O **LOCATÁRIO** recebe o imóvel no estado em que se encontra, bem como todos os bens móveis que nele contém, tudo conforme laudo de vistoria que assinado por ambas as partes passa a fazer parte integrante do presente instrumento sob forma de Anexo I. O **LOCATÁRIO** compromete-se a manter a boa conservação dos mesmos, a fim de que sejam restituídos em perfeito estado, ressalvando o desgaste normal destes, devendo tratá-los como se seu fosse, não prejudicando o sossego, bom nome, higiene, estética e segurança do Prédio, sob pena de rescisão contratual. O **LOCATÁRIO** compromete-se também de respeitar o horário e dias de funcionamento do Prédio das 08:00 às 17:00hs, de Segunda à Sexta.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Fica entendido que se o **LOCATÁRIO**, vier a violar o relógio de energia elétrica, fato que se constitui em crime pelo Decreto – Lei nº. 41.019, o mesmo assumirá total responsabilidade pela violação.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Fica expressamente convencionado que o presente Contrato de Locação destina-se a atividades comerciais do **LOCATÁRIO**, respeitando e será utilizado exclusivamente como tal, sendo vedado o direito de sublocá-lo ou transferi-lo sem o prévio consentimento do **LOCADOR**.

PARÁGRAFO TERCEIRO – ao final da locação, as partes deverão celebrar laudo de vistoria de saída, que terá por base o laudo de vistoria de entrada mencionado no caput desta Cláusula.

CLÁUSULA QUARTA – DO PAGAMENTO DE DESPESAS

Handwritten signatures:
R
Bor

O **LOCATÁRIO**, durante o período de locação, arcará, sob pena de rescisão contratual, com as despesas de consumos de água, energia elétrica e IPTU.

PARÁGRAFO ÚNICO: o **LOCATÁRIO** será responsável por qualquer multa que possam recair sobre o imóvel em função da locação, por desrespeito às leis, normas e posturas federais, estaduais, municipais ou emanadas de autarquias, concessionárias de serviços públicos e órgãos assemelhados.

CLÁUSULA QUINTA – DA SUBLOCAÇÃO

Fica expressa e definitivamente proibido o **LOCATÁRIO** fazer cessão deste contrato, empréstimo e sublocação, total ou parcial, do imóvel em objeto deste contrato, a título gratuito ou oneroso, mesmo temporariamente.

CLÁUSULA SEXTA - DA VISTORIA

O **LOCATÁRIO** desde já faculta ao locador examinar ou vistoriar o imóvel quando entender conveniente. Em horário combinado, com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS BENFEITORIAS

O **LOCATÁRIO** poderá realizar pequenas alterações no imóvel ora locado, seja estrutural ou não, desde que haja autorização por escrito do **LOCADOR**. Quando consentidas pelo **LOCADOR**, as benfeitorias se incorporarão ao imóvel, não podendo o **LOCATÁRIO** requisitar a sua retenção ou indenização pela sua realização.

CLÁUSULA OITAVA - DA DEVOLUÇÃO

Na devolução do imóvel locado, proceder-se-á a sua vistoria consoante termos do Parágrafo Terceiro da Cláusula Terceira acima. Caso a inspeção realizada comprove a necessidade de reposição de peças, consertos de instalação, ou outras obras, deverá o **LOCATÁRIO** efetuar-las no prazo de 30 (trinta) dias, sendo certo que após este prazo poderá o **LOCADOR** efetuar os reparos necessários por conta própria e às expensas do **LOCATÁRIO**, ficando este, em qualquer hipótese, responsável pelo aluguel e demais encargos até a data da conclusão dos trabalhos de reparação e efetiva entrega das chaves.

PARÁGRAFO ÚNICO: Se o **LOCATÁRIO** abandonar o imóvel quando de sua mudança, deixando de efetuar os reparos previstos neste contrato, ficará o **LOCADOR**

quinta

autorizado a desocupá-lo, realizando as suas expensas o que for necessário a sua completa restauração, cobrando judicialmente do **LOCATÁRIO** o montante dos gastos realizados acrescidos dos custos judiciais e honorários advocatícios.

CLÁUSULA NONA - DAS EXIGÊNCIAS PÚBLICAS

Obriga-se a locatária satisfazer todas as exigências dos poderes públicos a que der causa, e não fazer transformação ou modificações no imóvel sem autorização por escrito do **LOCADOR**.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA DESAPROPRIAÇÃO

No caso de desapropriação do imóvel locado, ficam ambos, O **LOCADOR** e a **LOCATÁRIA**, desobrigados de todas as **Cláusulas** deste contrato ressalvado a faculdade de tão somente haver do poder desapropriante a indenização a que porventura tiverem direito.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA MORA

O não pagamento dos alugueis, encargos ou a falta de cumprimento de qualquer obrigação contratual ou legal nos prazos, forma ou locais convencionados acarretará a mora de pleno direito, independentemente de aviso ou notificação judicial ou extrajudicial os ônus e penalidades neste Contrato. A demora do **LOCADOR**, em exigir o adimplemento ou a tolerância no cumprimento de qualquer obrigação em mora, será tida com mera liberalidade, não ensejando precedente, novação ou modificação de vencimento.

PARÁGRAFO ÚNICO: O aluguel em mora ficará desde logo acrescido de multa convencional de 2% (dois por cento) sobre o valor do débito. Se atraso for superior a 10 (dez) dias sofrerá, ainda, um acréscimo de 10% (dez por cento) a título de honorários advocatícios, em se tratando de cobrança amigável, sem prejuízo dos juros de 01% (um por cento) ao mês da atualização monetária fixada pelos órgãos oficiais.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA RESCISÃO

A infração de qualquer das cláusulas do presente contrato, sujeitara a parte infratora à multa de **01 (Um)** mês de aluguel, vigente à época da infração, se for por parte da **LOCATÁRIA**, ficará este sujeito à competente Ação de Despejo, ficando deste já

gr. 10/01/01

acordado que a cobrança da multa, em caso de procedimento judicial, será por via de execução, nos termos do artigo 585, inciso II, do código de Processo Civil.

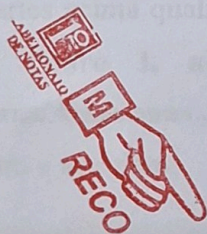
Não obstante o acima exposto, tal multa não será aplicada em caso de atraso ou falta de pagamento por parte do **LOCATÁRIO**, visto que tal infração é objeto multa específica consoante termos do Parágrafo Único da Cláusula Décima Primeira supra.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO FORO

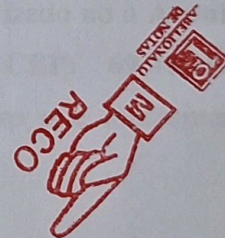
Para todas as questões decorrentes deste Contrato, será competente o foro da situação do imóvel seja qual for o domicílio dos contratantes.

PARÁGRAFO ÚNICO: Tudo quando for devido em razão deste Contrato e não comportar processo executivo será cobrado pela ação judicial competente, ficando a cargo do devedor, em qualquer caso, o honorário do advogado que o credor constituir para a ressalva dos seus direitos, assim como as despesas judiciais que vê verificarem.

E por estarem justos e contratados, assinam este instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma **LOCADOR, LOCATÁRIO** e também 02 (duas) testemunhas que a tudo presenciaram e assistiram, rubricando a página anterior, para que produzam os seus efeitos legais.



Manaus – AM, 02 de Abril de 2023.



Lea da C. Barreiros

**LEA DA COSTA BARREIROS
LOCADORA**

geli m

**H K SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES
LTDA
LOCATARIA**

CARTÓRIO RABELO - 1º Ofício de Notas de Manaus - Antônio Rabelo (Tabelião)
Av. Djalma Batista, 439 - Nossa Senhora do Socorro - Manaus - AM - CEP: 67030-000 - Fone: (67) 321-1234 - E-mail: cartorio@cartoriopabelo.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TÍTULO
Reconheço e dou fe por **semelhança** a firma de
LEA DA COSTA BARREIROS Data: 02/04/2023 às 10:48
ESCREVENTE AUTORIZADO: TABELIÃO DE NOTAS DE MANAUS, Cod. 152 FUNETJ 0,48 FUNDPAM 0,08 FUNDSE 0,16 FARPAM 0,16 SELO R\$ 1,90
REC FIR0041351R18GGCHZ7901309
em: cidadao.portalseloam.com.br

CARTÓRIO RABELO - 1º Ofício de Notas de Manaus - Antônio Rabelo (Tabelião)
Av. Djalma Batista, 439 - Nossa Senhora do Socorro - Manaus - AM - CEP: 67030-000 - Fone: (67) 321-1234 - E-mail: cartorio@cartoriopabelo.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TÍTULO
Reconheço e dou fe por **semelhança** a firma de
GIBELLE MARIA FARIAS PINTO Data: 02/04/2023 às 10:54
ESCREVENTE AUTORIZADO: TABELIÃO DE NOTAS DE MANAUS, Cod. 152 FUNETJ 0,48 FUNDPAM 0,08 FUNDSE 0,16 FARPAM 0,16 SELO R\$ 1,90
REC FIR0041350YZZ15JERIHDB62
em: cidadao.portalseloam.com.br

Período: 01/02/2024 a 29/02/2024



CDD FLORES AM 551
H K SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA
AV D PEDRO I 23 SL 3 DOM PEDRO I
DOM PEDRO I
69040-040 MANAUS - AM

00203956



Data de Postagem: 11/03/2024



Agência: (92) 3642-1322		
Fone Fácil 4002 0022 / 0800 570 0022 24h diariamente	SAC Alo Bradesco 0800 704 8383 24h diariamente Deficiente Auditivo ou de Fala - 0800 722 0099 Reclamação, Cancelamento e Informações Gerais.	Se não ficar satisfeito com a solução apresentada. Ligue Ouvidoria 0800 727 9933, 2ª a 6ª das 08h às 18h, exceto feriados.
Consultas Informações e Serviços Transacionais	Agência: 1374-9 AMAZON SHOPPING-UMA	Conta: 19.871-4

Resumo Financeiro do Extrato - em 29/02/2024

Saldo em
31/01/2024

Saldo em
29/02/2024

Saldo Conta Fácil (Conta Corrente)
Invest Fácil Bradesco.....
Total Disponível.....

Total Geral

Limite Crédito Pessoal

Conta Corri

Demonstrativo da Movimentação

Data	Histórico	Docto
30/01	Saldo Anterior	
05/02	Resgate Invest Facil	9124820
	Operacao Capital Giro	9990036
	Contr 016128158 Parc 004/042	
	Transferencia Pix	2045228
	Des: H K Servicos de Const 05/02	
06/02	Resgate Invest Facil	9124820
	Transferencia Pix	1925266
	Rem: Wd Educacional Ltda 06/02	
	Bradesco Net Empresa	6041840
	Net Empresa Darf 1840	
	Bradesco Net Empresa	6041921
	Net Empresa Darf 1921	
	Transferencia Pix	1220475
	Des: Isotec Isolamentos e 06/02	
07/02	Resgate Invest Facil	9124820
	Pagto Eletronico Tributo	5660117
	Internet -- fgts/grf C/tomador	

Período 01/03/2024 a 31/03/2024



CDD FLORES AM 551
H K SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA
AV D PEDRO I 23 SL 3 DOM PEDRO I
DOM PEDRO I
69040-040 MANAUS - AM

Data de Postagem: 08/04/2024

00202894



0062608053186500000001275331080424

Agência: (92) 3642-1322		
Fone Fácil 4002 0022 / 0800 570 0022 24h diariamente	SAC Alo Bradesco 0800 704 8383 24h diariamente Deficiente Auditivo ou de Fala - 0800 722 0099	Se não ficar satisfeito com a solução apresentada. Ligue Ouvidoria 0800 727 9933. 2ª a 6ª das 08h às 18h, exceto feriados.
Consultas Informações e Serviços Transacionais	Reclamação, Cancelamento e Informações Gerais.	
Agência: 1374-9 AMAZON.SHOPPING-UMA	Conta	19.871-4

Resumo Financeiro do Extrato - em 31/03/2024

Saldo em
29/02/2024

Saldo em
31/03/2024

Saldo Conta Fácil (Conta Corrente)
Invest Fácil Bradesco.....
Total Disponível.....

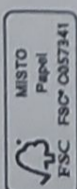
Total Geral

Limite Crédito Pessoal

Conta Corre

Demonstrativo da Movimentação

Data	Histórico	Docto
29/02	Saldo Anterior	
01/03	Resgate Invest Fácil Pagto Eletron Cobranca Elevador	7142211 0000057
04/03	Resgate Invest Fácil Operacao Capital Giro Contr 016128158 Parc 005/042	7142211 9990064
11/03	Resgate Invest Fácil Pagto Eletron Cobranca 070209029001053800bradesco Admin Pagto Eletron Cobranca 070342743000102007bradesco Admin Pagto Eletron Cobranca Helio	7142211 0000054 0000056 0000058
13/03	Resgate Invest Fácil Operacao Capital Giro Contr 016000875 Parc 012/036	7142211 3510073





Superintendência Regional
do Trabalho no Ceará

AR
Digital

e-Carta

9912561441/2021-SE/CE/MG
SRTb/CE



YQ222774039BR



Data Postagem: 13/03/2024



H K SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA
AV. DOM PEDRO I 23 SALA 03 COM SANTA TEREZI
DOM PEDRO I
69040040 MANAUS - AM

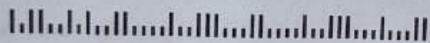
001054CD67C000009



Extrato Unificado Pessoa Jurídica

Período

01/02/2024 a 29/02/2024



CDD FLORES AM 551

H K SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA
AV D PEDRO I 23 SL 3 DOM PEDRO I
DOM PEDRO I
69040-040 MANAUS - AM

Data de Postagem: 11/03/2024

00203956



0062608053158660000001814631110324

Agência: (92) 3642-1322

Fone Fácil 4002 0022 / 0800 570 0022
24h diariamente

SAC Alo Bradesco 0800 704 8383 24h diariamente
Deficiente Auditivo ou de Fala - 0800 722 0099
Reclamação, Cancelamento e Informações Gerais.

Se não ficar satisfeito com a solução
apresentada. Ligue Ouvidoria 0800 727 9933.
2ª a 6ª das 08h às 18h, exceto feriados

Consultas Informações e Serviços Transacionais

Agência:

1374-9 AMAZON SHOPPING-UMA

Conta

19.871-4

Resumo Financeiro do Extrato - em 29/02/2024

Saldo em
31/01/2024

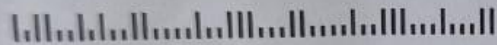
Saldo em
29/02/2024



Extrato Unificado Pessoa Jurídica

Período

01/03/2024 a 31/03/2024

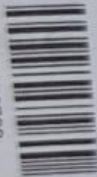


CDD FLORES AM 551

H K SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA
AV D PEDRO I 23 SL 3 DOM PEDRO I
DOM PEDRO I
69040-040 MANAUS - AM

Data de Postagem: 08/04/2024

00202694



0062608053186500000001275331080424

Agência: (92) 3642-1322	SAC Ato Bradesco 0800 704 8383 24h diariamente	Se não ficar satisfeito com a solução apresentada. Ligue Ouvidoria 0800 727 9933.
Fone Fácil 4002 0022 / 0800 570 0022 24h diariamente	Deficiente Auditivo ou de Fala - 0800 722 0099	2ª a 6ª das 08h às 18h, exceto feriados.
Consultas Informações e Serviços Transacionais	Reclamação, Cancelamento e Informações Gerais.	
Agência: 1374-9 AMAZON SHOPPING-UMA	Conta 19.871-4	

Resumo Financeiro do Extrato - em 31/03/2024

Saldo em
29/02/2024

Saldo em
31/03/2024



Superintendência Regional
do Trabalho no Ceará

AR
Digital

e-Carta

9912561441/2021-SE/CE/MG
SRTb/CE



Data Postagem: 13/03/2024

YQ222774039BR



* H K SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA
* AV. DOM PEDRO I 23 SALA 03 COM SANTA TEREZI
* DOM PEDRO I
* 69040040 MANAUS - AM



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1015684/2024

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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: **HELIO FABRICIO BARREIROS VIANA**
Registro: **18483/12 AM** RNP: **0410560260**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20230405495** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 05/09/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **H K SERVICOS DE CONSTRUcoes LTDA**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **10.792.928/0001-00**
Endereço do contratante: RUA FERREIRA PENA Nº: 1109
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69025010

Contrato: 9/2023 Celebrado em: 17/08/2023
Valor do contrato: R\$ 788.240,61 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: ESTRADA MANOEL URBANO Nº: S/N
Complemento: KM 77 Bairro: MORADA DO SOL
Cidade: MANACAPURU UF: AM CEP: 69400000

Coordenadas Geográficas: -3.282948, -60.640947
Data de início: 11/09/2023 Situação: atividade em andamento

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS CPF/CNPJ: 10.792.928/0001-00

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 375.96 metro quadrado;**

Observações

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE COZINHA INDUSTRIAL E REFEITÓRIO DO CAMPUS MANACAPURU/AM.

Informações Complementares

- Conforme atestado de capacidade técnica anexo (14 páginas, emitido em 02/05/2024), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHEIRA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: Os representantes da contratante que assinam o Atestado, Eng. Civ. Péricles Teixeira Veiga, CPF Nº 744.741.542-15, com RNP sob o Nº 040269589-5 e Eng. Civ. LUIZ HENRIQUE CASTELO DE SOUZA, CPF Nº 017.492.943-97, com RNP sob o Nº 041392736-9, são profissionais habilitados no âmbito do Sistema Confea-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 14 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 1015684/2024

09/05/2024, 15:32

5W6cd

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, 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: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 5W6cd





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **H K SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA (CONAZZI CONSTRUÇÕES)**, CNPJ. N 12.011.719/0001-07, sob responsabilidade técnica do seguinte profissional, engenheiro civil, Helio Fabricio Barreiros Viana, Registro: 0410560260, executou de forma satisfatória os serviços de contratação da obra de engenharia para execução da obra de conclusão da construção de cozinha industrial e refeitório do Campus Manacapuru/AM, na Estrada Manoel Urbano S/N - Morada do Sol - Manacapuru/AM, CEP 69.400-000, conforme dados abaixo,

1. **CONTRATO Nº:** 09/2023 – CAMPUS AVANÇADO MANACAPURU;
2. **PROCESSO DO CONTRATO Nº:** 23443.017538/2022-63;
3. **ORDEM DE SERVIÇO DA OBRA Nº:** 128/GR/IFAM, DE 1º DE SETEMBRO DE 2023;
4. **PORTARIA DA FISCALIZAÇÃO N.º:** 127/GR/IFAM, DE 1º DE SETEMBRO DE 2023;
5. **OBJETO:** OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE COZINHA INDUSTRIAL E REFEITÓRIO DO CAMPUS MANACAPURU/AM;
6. **PRAZO DE EXECUÇÃO:** 11/09/2023 A 09/01/2024
7. **VIGÊNCIA CONTRATUAL:** 17/08/2023 A 27/07/2024

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

Item	Descrição	Un	Quant.	Percentual (%)	
				Executado	Saldo
1	GERENCIAMENTO DE OBRA				
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528	92,57%	7,43%
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704	92,57%	7,43%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	4,8	100%	0%
2.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	189	100%	0%
2.3	TAXAS E EMOLUMENTOS, INCLUINDO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO, HABITE-SE E TAXA DE EXPEDIENTE - REFEITÓRIO MANACAPURU - BDI = 17,72	UN	1	100%	0%
2.4	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	200,6	100%	0%
2.5	RECUPERAÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	3,45	100%	0%
2.6	RECUPERAÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	3,45	100%	0%

Página 1 de 14



Rua Ferreira Pena, 1109 – Centro – Manaus/AM – e-mail: enge.ifam@ifam.edu.br –
 Homepage: www.ifam.edu.br DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA – DINFRA/IFAM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 10156684/2024, emitida em 09/05/2024



Certidão nº 10156684/2024
 09/05/2024, 16:32
 Chave de Impressão: 5W6cd
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2024 e contém 14 folhas





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



2.7	RECUPERAÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	9,2	100%	0%
2.8	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1	100%	0%
3	TRANSPORTES				
3.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TX KM	307,2	100%	0%
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TX KM	573,44	100%	0%
4	MOVIMENTO DE TERRA E TERRAPLENAGEM				
4.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 XK M	1815,42	100%	0%
4.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	m³	249,57	100%	0%
4.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	324,44	100%	0%
4.4	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	77,99	100%	0%
4.5	FORNECIMENTO DE ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE), EMPOLADA (30%)	m³	249,57	100%	0%
5	SUPERESTRUTURA - LAJES				
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	62	100%	0%
5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	403,65	100%	0%
5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,84	100%	0%
5.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	7,01	100%	0%
5.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	7,01	100%	0%
6	COBERTURA				
6.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	405,89	100%	0%
6.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	3176,5	100%	0%
6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,8	100%	0%
6.4	PERFIL C (VENEZIANA) DE 2" X 1" EM CHAPA GALVANIZADA DE 2MM COM PINTURA ELÉTRSTÁTICA	m²	27,28	100%	0%
6.5	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	405,89	100%	0%
6.6	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	25,4	100%	0%
7	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS				
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19	m²	9,11	100%	0%

Página 2 de 14



Rua Ferreira Pena, 1109 – Centro – Manaus/AM – e-mail: enge.ifam@ifam.edu.br –
 Homepage: www.ifam.edu.br DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA – DINFRA/IFAM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 10156684/2024, emitida em 09/05/2024



Certidão nº 10156684/2024
 09/05/2024, 16:32

Chave de Impressão: 5W6cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2024 e contém 14 folhas





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



	CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021				
7.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	190,15	100%	0%
7.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	1,2	100%	0%
7.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	20,9	100%	0%
7.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	15,6	100%	0%
7.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	2,2	100%	0%
7.7	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	20,3	100%	0%
7.8	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	26,2	100%	0%
7.9	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF 03/2016	M	85,63	100%	0%
8	PISOS				
8.1	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO EXCLUSIVE RESINA.	m²	195,32	100%	0%
8.2	APLICAÇÃO DE RESINA EM PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA.	m²	195,32	100%	0%
8.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	m²	297,06	100%	0%
8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 06/2014	m²	10,46	100%	0%
8.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 06/2014	m²	21,69	100%	0%
8.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	m²	69,59	100%	0%
8.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	101,74	100%	0%
8.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	177,24	100%	0%
8.9	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	9,4	100%	0%
9	FORROS				
9.1	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 05/2017	M	13,04	100%	0%
9.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	12,78	100%	0%
10	IMPERMEABILIZAÇÕES				
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	m²	9,44	100%	0%
11	REVESTIMENTOS				
11.1	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	95,54	100%	0%

Página 3 de 14



Rua Ferreira Pena, 1109 – Centro – Manaus/AM – e-mail: enge.ifam@ifam.edu.br –
 Homepage: www.ifam.edu.br DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA – DINFRA/IFAM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 10156684/2024, emitida em 09/05/2024



Certidão nº 10156684/2024
 09/05/2024, 16:32
 Chave de Impressão: 5W6cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2024 e contém 14 folhas





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



11.2	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	279,91	100%	0%
11.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	184,67	100%	0%
11.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	23,3	100%	0%
11.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	419,58	100%	0%
11.6	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	62,8	100%	0%
11.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	23,3	100%	0%
11.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	140,54	100%	0%
11.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	62,8	100%	0%
11.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	266,7	100%	0%
12	PINTURAS				
12.1	SUPERFÍCIE METÁLICA				
12.1.1	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	m²	414,11	100%	0%
12.1.2	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	m²	414,11	100%	0%
12.2	PISOS			100%	0%
12.2.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	177,24	100%	0%
12.3	PAREDES			100%	0%
12.3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	62,8	100%	0%
12.3.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	303,51	100%	0%
12.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	62,8	100%	0%
12.3.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	62,8	100%	0%
12.3.5	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	303,51	100%	0%
13	ESQUADRIAS			100%	0%
13.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	19,74	100%	0%



Rua Ferreira Pena, 1109 – Centro – Manaus/AM – e-mail: enge.ifam@ifam.edu.br –
 Homepage: www.ifam.edu.br DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA – DINFRA/IFAM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 10156684/2024, emitida em 09/05/2024



Certidão nº 10156684/2024
 09/05/2024, 16:32
 Chave de Impressão: 5W6cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2024 e contém 14 folhas





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



13.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,15	100%	0%
13.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,8	100%	0%
13.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,1	100%	0%
13.5	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	7,03	100%	0%
13.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	31,36	100%	0%
13.7	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2". COM REQUADRO	m²	10,5	100%	0%
13.8	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	16,9	100%	0%
14	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS E LOUÇAS/METAIS				
14.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				
14.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16	100%	0%
14.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	98,4	100%	0%
14.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,15	100%	0%
14.1.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	4,41	100%	0%
14.1.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8	100%	0%
14.1.6	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 MM INCLUSIVE REDUÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	100%	0%
14.2	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA				
14.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,64	100%	0%
14.2.2	(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	M	34,54	100%	0%
14.2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	43,74	100%	0%
14.2.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	100%	0%
14.2.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UN	1	100%	0%

Página 5 de 14



Rua Ferreira Pena, 1109 – Centro – Manaus/AM – e-mail: enge.ifam@ifam.edu.br –
 Homepage: www.ifam.edu.br DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA – DINFRA/IFAM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1015684/2024, emitida em 09/05/2024



Certidão nº 1015684/2024
 09/05/2024, 16:32
 Chave de Impressão: 5W6cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2024 e contém 14 folhas





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



	FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
14.2.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,68	100%	0%
14.2.7	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	5,59	100%	0%
14.2.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	41,92	100%	0%
14.2.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,51	100%	0%
14.2.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	100%	0%
14.2.11	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	100%	0%
14.2.12	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL D=40MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FRIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	100%	0%
14.2.13	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL D=50MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FRIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%	0%
14.2.14	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%	0%
14.2.15	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FRIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	100%	0%
14.2.16	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	100%	0%
14.2.17	CAIXA EM ALVENARIA PARA REGISTRO (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	7	100%	0%
14.3	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO				
14.3.1	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_08/2022	UN	9	100%	0%
14.3.2	(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	13,15	100%	0%
14.3.3	(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	53,61	100%	0%
14.3.4	(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	21,89	100%	0%
14.3.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	58,8	100%	0%
14.3.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	17,11	100%	0%
14.3.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	19,94	100%	0%
14.3.8	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	19,25	100%	0%

Página 6 de 14



Rua Ferreira Pena, 1109 – Centro – Manaus/AM – e-mail: enge.ifam@ifam.edu.br –
 Homepage: www.ifam.edu.br DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA – DINFRA/IFAM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 10156684/2024, emitida em 09/05/2024



Certidão nº 10156684/2024
 09/05/2024, 16:32

Chave de Impressão: 5W6cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2024 e contém 14 folhas





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



14.3.9	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	8	100%	0%
14.3.10	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	4	100%	0%
14.3.11	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%	0%
14.3.12	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5	100%	0%
14.3.13	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	100%	0%
14.4	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS				
14.4.1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COLADO	m²	0,36	100%	0%
14.4.2	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	100%	0%
14.4.3	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	100%	0%
14.4.4	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	100%	0%
14.4.5	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	100%	0%
14.4.6	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9	100%	0%
14.4.7	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5	100%	0%
14.4.8	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	100%	0%
14.4.9	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 01/2020	UN	4	100%	0%
14.4.10	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	100%	0%
14.4.11	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	100%	0%
14.4.12	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	100%	0%
14.4.13	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	10	100%	0%
14.4.14	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	100%	0%
14.4.15	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	100%	0%
14.4.16	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA COM RODABANCADA DE 10 CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	M2	7,99	100%	0%
14.4.17	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,9 X 0,60 M COM RODABANCADA DE 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN ID	1	100%	0%
14.4.18	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,2 X 0,60 M COM RODABANCADA DE 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1	100%	0%

Página 7 de 14



Rua Ferreira Pena, 1109 – Centro – Manaus/AM – e-mail: enge.ifam@ifam.edu.br –
 Homepage: www.ifam.edu.br DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA – DINFRA/IFAM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 09/05/2024, às 16:32.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 10156684/2024, emitida em 09/05/2024



Certidão nº 10156684/2024
 09/05/2024, 16:32

Chave de Impressão: 5W6cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2024 e contém 14 folhas





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



14.4.19	CUBA INDUSTRIAL DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA (46X30X30 CM), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO TIPO COPO EXTENSIVEL UNIVERSAL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	100%	0%
14.4.20	TANQUE INDUSTRIAL EM AÇO INOX 120X90X70 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO TIPO COPO EXTENSIVEL UNIVERSAL EM PVC - FORNECIMENTO	UN	1	100%	0%
14.4.21	CHUVEIRO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	100%	0%
14.4.22	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,7 X 0,60 M COM RODABANCADA DE 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2	100%	0%
14.4.23	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 2,10 X 0,60 M COM RODABANCADA DE 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1	100%	0%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
15.1	ALIMENTADOR				
15.1.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	1,5	100%	0%
15.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	75,93	100%	0%
15.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	303,72	100%	0%
15.1.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	3,78	100%	0%
15.1.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	UN	2	100%	0%
15.1.6	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	m²	1,39	100%	0%
15.1.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	100%	0%
15.1.8	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0,38	100%	0%
15.1.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD, DN 100 MM (4"), PARA CIRCUITO ALIMENTADOR, INSTALADO ENTERRADO, INCLUSO CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO E SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	33,64	100%	0%
15.1.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITO ALIMENTADOR, INSTALADO ENTERRADO, INCLUSO CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO E SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	25,02	100%	0%
15.1.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO ALIMENTADOR, INSTALADO ENTERRADO, INCLUSO CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO E SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9,6	100%	0%
15.1.12	DISPOSITIVO DPS CLASSE I/II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *60* KA, NÍVEL DE PROTEÇÃO 1,5 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	100%	0%
15.2	QDFL			100%	0%
15.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	100%	0%
15.2.2	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF 05/2015	UN	1	100%	0%
15.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	100%	0%

Página 8 de 14



Rua Ferreira Pena, 1109 – Centro – Manaus/AM – e-mail: enge.ifam@ifam.edu.br –
 Homepage: www.ifam.edu.br DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA – DINFRA/IFAM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1015684/2024, emitida em 09/05/2024



Certidão nº 1015684/2024
 09/05/2024, 16:32

Chave de Impressão: 5W6cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2024 e contém 14 folhas





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



15.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5	100%	0%
15.2.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	100%	0%
15.2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	100%	0%
15.2.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	100%	0%
15.2.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	100%	0%
15.2.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	100%	0%
15.2.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	100%	0%
15.2.11	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	100%	0%
15.2.12	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	100%	0%
15.2.13	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8	100%	0%
15.2.14	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA, NÍVEL DE PROTEÇÃO 1,5 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	100%	0%
15.3	QD-LANCH				
15.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	100%	0%
15.3.2	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF 05/2015	UN	1	100%	0%
15.3.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	100%	0%
15.3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	100%	0%
15.3.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	100%	0%
15.3.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	100%	0%
15.3.7	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	100%	0%
15.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
15.4.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	71,44	100%	0%
15.4.2	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	UN	49	100%	0%
15.4.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	49,03	100%	0%
15.4.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,1	100%	0%
15.4.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	63,64	100%	0%
15.4.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7,8	100%	0%
15.4.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	8,1	100%	0%



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 10156684/2024, emitida em 09/05/2024



Certidão nº 10156684/2024
 09/05/2024, 16:32
 Chave de Impressão: 5W6cd
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2024 e contém 14 folhas





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



15.4.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,5	100%	0%
15.4.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14	100%	0%
15.4.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	100%	0%
15.4.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23	100%	0%
15.4.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14	100%	0%
15.4.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	100%	0%
15.4.14	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	100%	0%
15.4.15	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11	100%	0%
15.4.16	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	100%	0%
15.4.17	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13	100%	0%
15.4.18	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	100%	0%
15.4.19	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	100%	0%
15.4.20	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,01	100%	0%
15.4.21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	16,81	100%	0%
15.4.22	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	24,49	100%	0%
15.4.23	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	29	100%	0%
15.4.24	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3	100%	0%
15.4.25	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	9	100%	0%
15.4.26	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	100%	0%
15.4.27	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	0,01	100%	0%
15.4.28	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,8	100%	0%
15.4.29	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	100%	0%
15.4.30	LUMINÁRIA COMERCIAL ALETADA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%	0%



Rua Ferreira Pena, 1109 – Centro – Manaus/AM – e-mail: enge.ifam@ifam.edu.br –
 Homepage: www.ifam.edu.br DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA – DINFRA/IFAM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 10156684/2024, emitida em 09/05/2024



Certidão nº 10156684/2024
 09/05/2024, 16:32
 Chave de Impressão: 5W6cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2024 e contém 14 folhas





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



15.4.31	LUMINÁRIA COMERCIAL ALETADA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23	100%	0%
15.4.32	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED BULBO DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	100%	0%
15.4.33	PERFILADO PERFURADO 38X38MM GALVANIZADO, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	58,29	100%	0%
15.4.34	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR AZUL-CLARO, PARA CONDUTOR NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	247,06	100%	0%
15.4.35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR PRETA, PARA CONDUTOR RETORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	310,8	100%	0%
15.4.36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERDE, PARA CONDUTOR TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	331,08	100%	0%
15.4.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERMELHA, PARA CONDUTOR FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	407,94	100%	0%
15.4.38	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR AZUL-CLARO, PARA CONDUTOR NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	40,14	100%	0%
15.4.39	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERDE, PARA CONDUTOR TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	77,75	100%	0%
15.4.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERMELHA, PARA CONDUTOR FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	115,36	100%	0%
15.4.41	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR AZUL-CLARO, PARA CONDUTOR NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	58,48	100%	0%
15.4.42	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERDE, PARA CONDUTOR TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	58,48	100%	0%
15.4.43	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERMELHA, PARA CONDUTOR FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	113,64	100%	0%
15.4.44	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15	100%	0%
15.4.45	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 127V/1000W, INCLUSO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	100%	0%
15.4.46	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR AZUL-CLARO, PARA CONDUTOR NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	83,92	100%	0%
15.4.47	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR VERDE, PARA CONDUTOR TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	83,92	100%	0%
15.4.48	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA	M	83,92	100%	0%



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 10156684/2024, emitida em 09/05/2024



Certidão nº 10156684/2024
 09/05/2024, 16:32
 Chave de Impressão: 5W6cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2024 e contém 14 folhas





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



	COR VERMELHA, PARA CONDUTOR FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
15.4.49	CABO PP FLEXIVEL, 3 CONDUTORES DE 2.5 MM2, ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,29	100%	0%
15.4.50	CONJUNTO PLUGUE E ACOPLAMENTO INDUSTRIAL, 2P+T, 32A, 220/240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	100%	0%
15.4.51	REFLETOR LED DE 50W, BIVOLT, 6.000K, IP65, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	100%	0%
15.4.52	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, 30 LEDS, 200 LUMENS, POTENCIA 4 W, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9	100%	0%
15.4.53	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED, 1200 LUMENS, POTENCIA 12 W, 2 FARÓIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	100%	0%
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO (SINALIZAÇÃO E EMERGÊNCIA)				
16.1	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO TIPO ABC - CAPACIDADE EXTINTORA 3-A, 40-B-C FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	100%	0%
16.2	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11	100%	0%
16.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	100%	0%
17	INSTALAÇÕES GLP			100%	0%
17.1	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6	100%	0%
17.2	REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS DE ESTÁGIO ÚNICO, PRESSÃO DE SAÍDA 2,8 KPA (0,028 KGF/CM²), VAZÃO 12 KG/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%	0%
17.3	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	100%	0%
17.4	REGULADOR DE PRESSÃO DE 1º ESTÁGIO 15kg/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%	0%
17.5	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	2,75	100%	0%
17.6	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	9,46	100%	0%
17.7	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	2	100%	0%
17.8	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	3	100%	0%
17.9	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	2	100%	0%
17.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	20	100%	0%
17.11	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	2	100%	0%
17.12	BOTIJO DE GAS P45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%	0%
17.13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m²	1,24	100%	0%



Rua Ferreira Pena, 1109 – Centro – Manaus/AM –e-mail: enge.ifam@ifam.edu.br –
 Homepage: www.ifam.edu.br DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA – DINFRA/IFAM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 10156684/2024, emitida em 09/05/2024



Certidão nº 10156684/2024
 09/05/2024, 16:32
 Chave de Impressão: 5W6cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2024 e contém 14 folhas





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



17.14	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,12	100%	0%
17.15	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,12	100%	0%
17.16	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,12	100%	0%
18	PLACAS E ACESSÓRIOS			100%	0%
18.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE EM AÇO ESMALTADO 45 CM X 20 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	100%	0%
18.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	100%	0%
18.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COIFA EM AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 17,72	UN	1	100%	0%
18.4	ETE COMPACTA 23,55M3/DIA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - BDI = 17,72	UN	1	0%	100%
19	LIMPEZA DA OBRA			100%	0%
19.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	101,74	100%	0%
19.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	101,74	100%	0%
19.3	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m²	266,7	100%	0%
19.4	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	372,56	100%	0%
19.5	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	12,78	100%	0%
20	ATERRAMENTO DE CENTRAL DE GÁS E SPDA				
20.1	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 70 MM2 - 7/8" X 1/8" PARA SPDA COBERTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	146,86	100%	0%
20.2	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 70 MM2 - 7/8" X 1/8" PARA TERMINAL AÉREO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40	100%	0%
20.3	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 70 MM2 - 7/8" X 1/8" PARA SPDA DESCIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24	100%	0%
20.4	CABO DE COBRE NU 50 MM PARA SPDA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	110,97	100%	0%
20.5	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4	100%	0%
20.6	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4	100%	0%
20.7	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	100%	0%
20.8	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%	0%
20.9	CABO DE COBRE NU # 16 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	7,69	100%	0%
20.10	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS / CAIXA DE BARRAMENTO 200 A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	100%	0%
20.11	TELA DE INOX 254 MM X 1,6 MM DO TIPO BELINOX FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,6	100%	0%
20.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	17,19	100%	0%
20.13	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	17,18	100%	0%
	TOTAL			92,59%	7,41%

VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 788.240,61

VALOR EXECUTADO: R\$ 729.823,30 PERCENTUAL EXECUTADO: 92,59%

SALDO A EXECUTAR: R\$ 58.417,31 SALDO PERCENTUAL: 7,41%



Rua Ferreira Pena, 1109 – Centro – Manaus/AM – e-mail: enge.ifam@ifam.edu.br –
 Homepage: www.ifam.edu.br DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA – DINFRA/IFAM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 10156684/2024, emitida em 09/05/2024



Certidão nº 10156684/2024
 09/05/2024, 16:32
 Chave de Impressão: 5W6cd
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2024 e contém 14 folhas





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



Manaus, 02 de maio de 2024,

Documento assinado digitalmente
gov.br LUIZ HENRIQUE CASTELO DE SOUZA
 Data: 03/05/2024 10:10:42-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luiz Henrique Castelo de Souza
Engenheiro Civil/Reitoria IFAM
RNP 0413927369AM
CPF 017.492.943-97

Documento assinado digitalmente
gov.br PERICLES TEIXEIRA VEIGA
 Data: 03/05/2024 10:08:19-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Péricles Teixeira Veiga
Coordenador Geral de Fiscalização de Obras
Engenheiro Civil
RNP 0402695895AM
CPF 744.741.542-15

Documento assinado digitalmente
gov.br ARNILSON JORGE DA SILVA DAMASCENO
 Data: 03/05/2024 09:51:36-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Arnilson Jorge da Silva Damasceno
Diretor de Infraestrutura
Engenheiro Eletricista
RNP 0407012389AM
CPF 641.954.062-34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 10156684/2024, emitida em 09/05/2024



Certidão nº 10156684/2024
 09/05/2024, 16:32
 Chave de Impressão: 5W6cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2024 e contém 14 folhas



Rua Ferreira Pena, 1109 – Centro – Manaus/AM –e-mail: enge.ifam@ifam.edu.br –
 Homepage: www.ifam.edu.br DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA – DINFRA/IFAM

