



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 1020910/2024

Emissão: 20/08/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: z1BYD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Amazonas - CREA-AM, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: K.T.M BANDEIRA LTDA

CNPJ: 34.288.612/0001-43

Registro: 0049526766

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 100.000,00

Data do Capital: 01/01/2024

Faixa: 2

Objetivo Social: 71.12-0-00 - Serviços de engenharia(Eng. Civil)

41.20-4-00 - Construção de edifícios

42.11-1-01 - Construção de rodovias

42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água e construções correlatas, exceto obras de irrigação

42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas

42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas

43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno

43.13-4-00 - Obras de terraplenagem

43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica(baixa tensão para edificações)

43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás(para edificações)

43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil

43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material

43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque

43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores

43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção

43.91-6-00 - Obras de fundações

43.99-1-01 - Administração de obras

43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias

43.99-1-03 - Obras de alvenaria

43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA PROFESSORA TEREZA ANDRADE, 88, ALVORADA, MANAUS, AM, 69048350

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 15/08/2024

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000010735DDAM

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: KELISON TUPAILPANQUE MORAES BANDEIRA

Registro: 0418122849

CPF: 008.***-**-10

Data Início: 15/08/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 1020910/2024

Emissão: 20/08/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: z1BYD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo (s) 7º da Resolução nº. 218/73 do CONFEA, com observância ao seu Artigo 25 e parágrafo único.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: KELISON TUPAILPANQUE MORAES BANDEIRA

CPF: 008.***.***-10

Função: SOCIO E RESP TECNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 1020921/2024

Emissão: 20/08/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: bwzzW

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(a)

Profissional: KELISON TUPAILPANQUE MORAES BANDEIRA

Registro: 0418122849

CPF: 008.***.***-10

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 07/12/2018

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo (s) 7º da Resolução nº. 218/73 do CONFEA, com observância ao seu Artigo 25 e parágrafo único.

Restrições: BARRAGENS E DIQUES; FERROVIAS; DRENAGEM DE ESTRADAS; PORTOS E HIDROVIAS e IRRIGAÇÃO.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEA

Data de Formação: 08/11/2018

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (5/5)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: K.T.M BANDEIRA LTDA

Registro: 0049526766

CNPJ: 34.288.612/0001-43

Data Início: 15/08/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CREA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia



CONFEA
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Nome

KELISON TUPAILPANQUE MORAES BANDEIRA

Filiação

DARLENE MORAES BANDEIRA
ORLANDO MAGALHÃES BANDEIRA

Nascimento

CPF

Doc. de Identidade

16/04/1992

008.975.492-10

23918632 SSP

Naturalidade

MANAUS AM

Tipo Sang.

A +

Título de Eleitor

034033152275

Assinatura do Profissional

Crea de Registro

CREA-AM



Nacionalidade
BRASILEIRA

PIS/PASEP
20172692908

CREA-AM / CONFEA

CONFEA
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

CREA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia



República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Nome

KELISON TUPAILPANQUE MORAES BANDEIRA



Data do Registro no Crea-AM
07/12/2018

Título Profissional
ENGENHEIRO CIVIL

João Augusto
Presidente do Conselho

CREA-AM

Registro Crea Nº
30198



Registro Nacional

0418127849

Data de Emissão

14/12/2018

[Assinatura]
Presidente do Crea-AM

Este documento tem validade em todo o território nacional e tem Fé Pública, conforme o § 2º do art. 56 da Lei nº 5.194 de 24/12/66 e Lei nº 6.206 de 07/05/75.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020982/2024

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, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **KELISON TUPAILPANQUE MORAES BANDEIRA**
 Registro: **30198AM** RNP: **0418122849**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AM20240473941** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **27/08/2024**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **RAFAELLA FERREIRA CARVALHO - ME**

Contratante: **ROCHA E PAIVA LTDA** CPF/CNPJ: **03.586.320/0001-63**
 Endereço do contratante: **RUA COMENDADOR GUTEMBERG BARBOSA** Nº: **2**
 Complemento: **FUNDOS GALPÃO 4** Bairro: **PONTA NEGRA**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69037004**
 Contrato: Celebrado em:
 Valor do contrato: **R\$ 9.500.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RAMAL DO LUSO** Nº: **S/N**
 Complemento: **KM 2, BR - 174** Bairro: **TARUMÃ-AÇU**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69023170**
 Coordenadas Geográficas: **-2.966205, -60.028604**
 Data de início: **10/04/2022** Situação: **atividade em andamento**
 Finalidade: **Comercial**
 Proprietário: **ROCHA E PAIVA LTDA** CPF/CNPJ: **03.586.320/0001-63**

Atividade Técnica: **16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1025 - GALPÃO 62 - Gestão 57500.00 metro quadrado;**

Observações

Execução de Construção de um Galpão com Área total construída 57.500 M2 contendo área administrativa, Área de carga e descarga, banheiro, guarita e muro de contenção conforme projeto.

Informações Complementares

- **NOTA APROVAÇÃO CAT TOTAL** Conforme atestado de capacidade técnica anexo (132 páginas, emitido em 16/08/2024), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHEIRO CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O representante da contratante que assinam o Atestado, Eng. CARLOS EDUARDO SILVA DE NOVAES, CPF Nº 107.789.757-03 e RNP: 1418400220 é profissional habilitado 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 153 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 1020982/2024
29/08/2024, 09:32
x28a2

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: x28a2





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa K.T.M BANDEIRA LTDA, CNPJ. 342886120001-43, sob responsabilidade técnica do(s) seguinte(s) profissionais (Engenheiro civil, devidamente habilitado, Kelison Tupailpanque Moraes Bandeira, Crea – 30198/AM, RG – 23918632, CPF – 00897549210), executou de forma satisfatória os serviços do empreendimento de Construção do NOVO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA EMPRESA ROCHA & PAIVA LTDA, inscrita com CNPJ de Nº 03586320/0001-63, com sede na rua Comendador Gutemberg Barbosa, Nº02 – Ponta Negra, CEP: 69037-004, Manaus AM, Representada por seu Sócio Caio Barbosa de Paiva, conforme dados abaixo:

DADOS DO CONTRATO:

Kelison T. M. Bandeira
Engenheiro Civil
CREA - AM 30198

CONTRATANTE: ROCHA PAIVA LTDA, CNPJ: 03586320/0001-63

PRAZO CONTRATUAL: 10/04/2022 a 10/03/2023

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	30
1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6
1.4	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18
1.5	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4164
1.6	012031	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	UN	1
1.7	012057	SBC	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	MES	18

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ – 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





1.6	012031	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	UN	1
1.7	012057	SBC	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	MES	18
1.8	020042	SBC	LIMPEZA E REGULARIZACAO TERRENO C/REMOCAO RESIDUOS(0.15m3/m2)	m²	35199,09
1.9	051150	SBC	BANHEIRO COLETIVO MASCULINO (12m2) REDE ESGOTAMENTO PVC	UN	2
1.10	100534	SINA PI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18
1.11	93568	SINA PI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18
1.12	100321	SINA PI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18
1.13	93566	SINA PI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18
2			IMPLANTAÇÃO		
2.1			PAVIMENTAÇÃO		
2.1.1	92395	SINA PI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	5257,92
2.1.2	100570	SINA PI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	790,58

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ – 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



2.1.4	020280	SBC	REGULARIZACAO DE SUB LEITO	m³	5257,92
2.1.5	020122	SBC	COMPACTACAO MANUAL DE SUB-LEITO	m³	2103,16
2.1.6	172209	SBC	SUB BASE EM MOLEDO COMPACTADO MANUALMENTE COM AREIA	m³	315,5
2.1.7	MP_522	Próprio	COLCHAO PEDRA BRITADA No.2 PARA ESTACIONAMENTO	m³	190,2
2.2			PAVIMENTAÇÃO CALÇADA		
2.2.1			CALÇADA		
2.2.1.2	96396	SINA PI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	101,8
2.2.1.2	94992	SINA PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	509
2.2.1.3	94268	SINA PI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	53
2.2.1.4	94267	SINA PI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	845
2.2.2			CALÇADA PÚBLICA		

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ – 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





2.2.2.1	94996	SINA PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	214,14
2.2.2.2	96396	SINA PI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	42,68
2.2.2.3	94267	SINA PI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	73,05
2.2.2.4	94268	SINA PI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	20,5
2.3			ARQUITETURA		
2.3.1	99837	SINA PI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	43,16
2.3.2	102507	SINA PI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	584

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





2.7			DRENAGEM		
2.7.1	MP_502	Próprio	ESCAVAÇÃO MECANICA EM VALAS DE DRENAGEM (RESERVATÓRIO DE RETENÇÃO) COM BRITA, VOLUME ATÉ 400M³	m³	375,1
2.8			ESGOTO SANITÁRIO		
2.8.1	MP_460	Próprio	ESTAÇÃO PADRÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1
3			MUROS LÍMITROFES		
3.1			INFRA ESTRUTURA		
3.1.1	96523	SINA PI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	65,62
3.1.2	96527	SINA PI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	6,35
3.1.4	96530	SINA PI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	111,9
3.1.4	96529	SINA PI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	72,71
3.1.5	96543	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	187,9
3.1.6	96545	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	KG	256,2

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ – 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



				UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	
3.1.6	96544	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	148,8
3.1.7	96546	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	185,1
3.1.8	MP_062	Própri o	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	14,7
3.1.9	98557	SINA PI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	131,26
3.2	SUPRA-ESTRUTURA				
3.2.1	92411	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,4
3.2.4	92759	SINA PI	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	24,7
3.2.7	92762	SINA PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	KG	47,2

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ – 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0
MM - MONTAGEM. AF_12/2015

3.2.11	92720	SINA PI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,79
3.3			ARQUITETURA		
3.3.1	MP_474	Próprio	GRADIL EXTERNO PERFIL ALUMINIO NA COR VERDE - BELGO BARKET	M	132,74
4			GUARITA		
4.1			ESTRUTURA		
4.1.1			INFRA-ESTRUTURA		
4.1.1.1	96523	SINA PI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_08/2017	m³	23,93
4.1.1.2	96527	SINA PI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	1,25
4.1.1.3	96528	SINA PI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	29,31
4.1.1.4	96530	SINA PI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	18,45
4.1.1.5	96543	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA	KG	82,4

Rua do Luso, 754 - Tatumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





			UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		
4.1.1.7	96545	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	37,3
4.1.1.8	96546	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,6
4.1.1.12	MP_062	Própri o	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	3,99
4.1.1.13	98557	SINA PI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	3,28
4.1.1.14	MP_510	Própri o	Copia da SINAPI (101176) - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	36
4.1.2			SUPRA-ESTRUTURA		
4.1.2.1	92411	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	49,67
4.1.2.2	92447	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTLETE DE MADEIRA, PÊ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA	m²	42,22

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



			SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		
4.1.2.3	92510	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,87
4.1.2.4	92759	SINA PI	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	151,5
4.1.2.5	92760	SINA PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,3
4.1.2.6	92761	SINA PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	87,8
4.1.2.7	92762	SINA PI	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	203,4
4.1.2.9	92768	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO	KG	41

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.
AF_12/2015

4.1.2.13 92720 SINA PI CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 m³ 3,57

4.1.2.14 MP_239 Próprio Copia da SINAPI (92725) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 m³ 3,79

4.1.3 ESTRUTURA METÁLICA

4.1.3.1 100775 SINA PI ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P KG 4684,31

4.1.3.2 100719 SINA PI PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P m² 411,6

4.2 ARQUITETURA

4.2.1 PISOS, SOLEIRAS E PEITORIS

4.2.1.1 98689 SINA PI SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 M 1

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





4.2.1.2	101965	SINA PI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	7,65
4.2.1.3	87298	SINA PI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,43
4.2.1.4	96620	SINA PI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	m²	0,81
4.2.2			PAREDES E PAINÉIS		
4.2.2.1	87492	SINA PI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	98,3
4.2.2.2	87904	SINA PI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	122,88
4.2.2.3	87777	SINA PI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	98,3
4.2.2.4	MP_474	Própri o	GRADIL EXTERNO PERFIL ALUMINIO NA COR VERDE - BELGO BARKET	M	83,154

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas

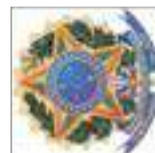




4.2.2.5	93200	SINA PI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	16,28
4.2.2.6	83901	SINA PI	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	10,6
4.2.2.7	93196	SINA PI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,7
4.2.2.8	93197	SINA PI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,8
4.2.3			LOUÇAS E METAIS		
4.2.3.1	86888	SINA PI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
4.2.3.3	86939	SINA PI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
4.2.3.4	190106	SBC	TORNEIRA DECAMATIC 1170.C FECHAMENTO AUTOMATICO DECA	UN	1
4.2.3.5	95547	SINA PI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



4.2.3.6	95544	SINA PI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
4.2.3.7	190464	SBC	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	m²	0,4
4.2.3.8	190705	SBC	TOALHEIRO EM INOX INTERFOLHA NOBLE - BIOVIS	UN	1
4.2.4			ESQUADRIAS		
4.2.4.2	MP_469	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 100X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1
4.2.4.3	MP_471	Próprio	JANELA FIXA DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA E VIDRO	m²	4,51
4.2.4.4	MP_473	Próprio	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO MODULAR COM MALHA FECHADA E ESTRUTURA EM AÇO, MODELO BELGO SECURIFOR, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE	m²	46,871
4.2.4.5	90788	SINA PI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1
4.2.4.6	MP_486	Próprio	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO COM VIDRO 4MM COMPLETA	m²	0,3
4.2.5			ACABAMENTO		
4.2.5.1			PINTURA		

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





ROCHA & PAIVA

4.2.5.1.1	88488	SINA PI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,31
4.2.5.1.3	MP_052	Própri o	EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA CORRIDA ACRÍLICA	m²	47,26
4.2.5.1.5	88489	SINA PI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	47,26
4.2.5.1.6	88485	SINA PI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	49,57
4.2.5.2			FORRO		
4.2.5.2.1	MP_468	Própri o	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, 8MM X 25CM X 6M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	236,92
4.2.5.3			REVESTIMENTO		
4.2.5.3.1	MP_467	Própri o	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	8,8
4.2.5.3.2	87262	SINA PI	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	1,55
4.2.5.3.3	171200	SBC	PEDRA SAO TOME 37X37 CONFORME PADRAO EXISTENTE	m²	41
4.2.6			IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO/PAREDE		
4.2.6.1			LAJE		

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





4.2.6.1.1	98560	SINA PI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	15,88
4.2.6.2			ÁREAS MOLHADAS		
4.2.6.2.1	98555	SINA PI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	5,72
4.2.6.3			COBERTURA/CALHA		
4.2.6.3.1	MP_470	Própri o	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,35m	M	6
4.2.6.3.3	MP_472	Própri o	TELHA METÁLICA TRAPESOIDAL NA COR VERDE ESCURO	M²	108,96
4.2.6.3.4	94216	SINA PI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	256,721
4.3			ELÉTRICA		
4.3.1			CABEAMENTO		
4.3.1.1	91926	SINA PI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	231,04
4.3.1.2	91927	SINA PI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	593,51
4.3.4			ELETRODUTOS		
4.3.4.1	95749	SINA PI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE -	M	37,8

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açú - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
4.3.4.2	97667	SINA PI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	10,3
4.3.4.3	91861	SINA PI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	29,92
4.3.4.4	97668	SINA PI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	47,97
4.3.4.5	97669	SINA PI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	169,73
4.3.5			CAIXAS E ACESSÓRIOS		
4.3.5.1	MP_178	Própri o	CAIXA PASSAGEM PVC 4x2"	UN	11
4.3.5.2	91953	SINA PI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2
4.3.5.3	91959	SINA PI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1
4.3.5.4	91946	SINA PI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8
4.3.5.5	MP_186	Própri o	TOMADA (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	UN	4

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



**PLACA - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF_12/2015**

4.3.5.6	92008	SINA PI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4
4.3.5.7	101883	SINA PI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
4.3.6			LUMINÁRIAS		
4.3.6.1	MP_513	Própri o	LAMPADA 15W	UN	4
4.4			DADOS, VOZ E IMAGEM		
4.4.1	98297	SINA PI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	200
4.4.2	98307	SINA PI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	11
4.4.2	MP_162	Própri o	CONECTOR PLUG PARA RJ45	UN	27
4.4.2	MP_103	Própri o	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X50MM	UN	2
4.4.3	059085	SBC	MINI RACK DESMONTAVEL 12U x 400mm SEM FUNDO	UN	1
4.4.3	059448	SBC	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	UN	1
4.4.3	067232	SBC	BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8	UN	60
4.4.3	061855	SBC	CONDULETE ALUMINIO "T" 1.1/2" COM TAMPA	UN	3

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





ROCHA & PAIVA

4.4.4	98302	SINA PI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2
4.4.4	059036	SBC	CAIXA DE PASSAGEM 4"x2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS RJ-45	UN	20
4.4.4	MP_210	Própri o	TOMADA DE PISO DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2
4.4.4	063111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 5/16"x3/4" COM PORCA E ARRUELA	UN	60
4.4.5	059252	SBC	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UN	2
4.4.6	059448	SBC	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	UN	3
4.4.7	059460	SBC	REGUA DE TOMADAS COM 8 TOMADAS	UN	1
4.4.8	97888	SINA PI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	3
4.4.9	93351	SINA PI	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	3
4.4.9	MP_455	Própri o	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 75X50CHAPA 24	UN	12
4.4.10	MP_434	Própri o	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1	M	53

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





ROCHA & PAIVA

1/2") - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF_04/2016

4.4.11	91873	SINA PI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15
4.4.12	91886	SINA PI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16
4.4.13	MP_435	Própri o	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8
4.4.14	063614	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	16
4.4.15	063036	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 24	M	40
4.4.16	063051	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 50X50 CHAPA 24	UN	3
4.4.17	062535	SBC	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	27
4.4.18	102302	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 /88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	52

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açú - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63.
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





ROCHA & PAIVA

4.4.19	MP_451	Próprio	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 50x50cm	UN	5
4.4.20	MP_452	Próprio	CURVA VERTICAL INTERNA PARA ELETROCALHA 50X50 CHAPA 24	UN	2
4.4.21	059438	SBC	CAMERA DOME FULL HD INFRAVERMELHO MULTI HD VHD 1220DG4	UN	2
4.4.22	068399	SBC	CAMERA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 4 EM 1 INTELBRAS VHD 11	UN	9
4.4.23	MP_453	Próprio	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"	CJ	1
4.4.24	93378	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	52
4.6			HIDROSSANITÁRIO		
4.6.1			ESGOTO SANITÁRIO		
4.6.1.1	97902	SINA PI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3
4.6.1.2	89728	SINA PI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1
4.6.1.3	89733	SINA PI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA	UN	1

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
4.6.1.4	89748	SINA PI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1
4.6.1.5	89726	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2
4.6.1.6	89802	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1
4.6.1.7	89746	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2
4.6.1.8	89855	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2
4.6.1.9	89801	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	UN	1

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.
AF_12/2014

4.6.1.10	MP_242	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1
4.6.1.11	89753	SINA PI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4
4.6.1.12	89778	SINA PI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4
4.6.1.13	95693	SINA PI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2
4.6.1.14	MP_021	Próprio	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1
4.6.1.15	89825	SINA PI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	UN	2

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014

4.6.1.16	89711	SINA PI	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	1,27
4.6.1.17	89712	SINA PI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,67
4.6.1.18	89714	SINA PI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,34
4.6.1.19	89849	SINA PI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,4
4.6.1.20	89580	SINA PI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	40,87

4.6.2 ÁGUA FRIA

4.6.2.1	052149	SBC	BUCHA REDUCAO SOLDAVEL LONGA PVC 50x25mm	UN	1
4.6.2.2	053366	SBC	BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC 75x50mm	UN	1
4.6.2.3	89364	SINA PI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





ROCHA & PAIVA

4.6.2.4	89517	SINA PI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1
4.6.2.5	90373	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1
4.6.2.6	94689	SINA PI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	1
4.6.2.7	89395	SINA PI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1
4.6.2.8	89451	SINA PI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,14
4.6.2.9	89449	SINA PI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,15
4.6.2.10	89356	SINA PI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,67
4.6.2.11	MP_392	Própri o	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	1

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		
4.6.3			DRENAGEM		
4.6.3.1			DRENAGEM PREDIAL		
4.6.3.1.1	89854	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4
4.6.3.1.2	95693	SINA PI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4
4.6.3.1.3	MP_350	Própri o	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8 (PROF. DE 1,0M ATÉ 1,5M) PARA REDE DE DRENAGEM	UN	1
4.6.3.1.4	MP_351	Própri o	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8 (PROF. DE 1,5M ATÉ 2,0M) PARA REDE DE DRENAGEM	UN	2
4.6.3.1.5	89849	SINA PI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	16
4.6.3.1.6	89580	SINA PI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	39,26
4.6.3.1.7	MP_396	Própri o	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	16,1

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



			CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014		
4.6.3.1.8	MP_398	Próprio	CURVA 90 GRAUS LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2
4.6.3.1.9	MP_406	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 94 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15
4.6.3.1.1 0	MP_407	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 87CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,77
4.6.3.1.1 1	102279	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	4,63
4.6.3.1.1 2	MP_415	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC SÉRIE R PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	16,1
4.6.3.1.1 3	93378	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM	m³	4,63

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochasepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



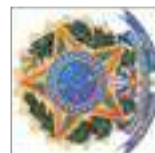


LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016

4.6.3.1.1 4	102279	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	7,68
4.6.3.1.1 5	MP_416	Própri o	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC SÉRIE R PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	40
4.6.3.1.1 6	93378	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	7,68
4.6.3.1.1 7	MP_134	Própri o	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,9
4.6.3.2			DRENAGEM CLIMATIZAÇÃO		
4.6.3.2.1	MP_003	Própri o	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	1

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015		
4.6.3.2.2	89489	SINA PI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1
4.6.3.2.3	89802	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
4.6.3.2.4	89866	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1
4.6.3.2.5	89813	SINA PI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
4.6.3.2.6	99251	SINA PI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1
4.6.3.2.7	89712	SINA PI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,55
4.6.3.2.8	89711	SINA PI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	M	0,57

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



			FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		
4.6.3.2.9	89865	SINA PI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,35
4.7			INCÊNDIO		
4.7.1			SISTEMA PREVENTIVO		
4.7.1.1	MP_043	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1
4.7.1.2	MP_296	Próprio	SUPORE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UN	1
4.7.2			SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA		
4.7.2.1	MP_213	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LED	UN	1
4.7.2.2	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	UN	1
4.7.2.3	MP_304	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 15x15cm	UN	1
4.7.2.4	MP_431	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE ACIONAMENTO DE BOMBA 8 X 8 CM	un	1
4.7.2.5	MP_432	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE ACIONAMENTO DE ALARME 8 X 8 CM	un	1
4.7.2.6	MP_433	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE ALARME SONORO 8 X 8 CM	un	1
4.7.4			SISTEMA DE ALARMES		

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



4.7.4.2	MP_158	Própri o	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO 12 LAÇOS CONVENCIONAL	UN	1
4.7.4.3	MP_212	Própri o	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONVENCIONAL COM SIRENE	UN	1
4.7.4.4	058015	SBC	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO - 1"	M	90
4.7.4.5	MP_480	Própri o	CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 VIAS -2,5mm ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	604
4.7.4.6	059098	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4
4.7.4.7	102302	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 /88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m ³	1,91
4.7.4.8	93378	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m ³	1,91
4.8			CLIMATIZAÇÃO		
4.8.1	97327	SINA PI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,82

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





4.8.1 97328 SINA TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN M 4,82
PI 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ☐ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

4.8.1 MP_277 Próprio CABO PP CORDPLAST 4 M 4,82
o CONDUTORES 450/750V 1,5mm2

4.8.1 070355 SBC AR CONDICIONADO SPLIT LG UN 1
DUAL INVERTER ECONOMICO 9.000 BTUS

4.8.1 MP_369 Próprio SUPORTE PARA TUBULAÇÃO UN 4
o FRIGORÍGENA

5 ADMINISTRATIVO

5.1 ESTRUTURA

5.1.1 INFRA ESTRUTURA

5.1.1.1 96523 SINA ESCAVAÇÃO MANUAL PARA m³ 98,4
PI BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017

5.1.1.2 96527 SINA ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA m³ 16,77
PI PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017

5.1.1.3 96528 SINA FABRICAÇÃO, MONTAGEM E m² 133,67
PI DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017

5.1.1.5 96530 SINA FABRICAÇÃO, MONTAGEM E m² 258,94
PI DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



5.1.1.6	92510	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	38,57
5.1.1.6	96543	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	538,8
5.1.1.7	96544	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	106
5.1.1.7	92488	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÊ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	68,25
5.1.1.8	96545	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	291,9
5.1.1.9	96546	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	562,4
5.1.1.10	96547	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	366,1
5.1.1.11	96548	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	503,8
5.1.1.12	96549	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	106,7

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



5.1.1.13	98557	SINA PI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	38,5
5.1.1.20	98557	SINA PI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	37,42
5.1.1.21	MP_510	Própri o	Cópia da SINAPI (101176) - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	285
5.1.2			SUPRA ESTRUTURA		
5.1.2.1	92411	SINA PI	MONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	167,59
5.1.2.2	92447	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÊ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	548,78
5.1.2.3	92510	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÊ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	88,05
5.1.2.4	92490	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÊ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	541,6

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açú - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.
AF_09/2020

5.1.2.5	92759	SINA PI	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	867,72
5.1.2.6	92760	SINA PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	917,7
5.1.2.7	92761	SINA PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	58,5
5.1.2.8	92762	SINA PI	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	369,2
5.1.2.9	92763	SINA PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	673,6
5.1.2.10	92764	SINA PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	KG	1201,4

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0
MM - MONTAGEM. AF_12/2015

5.1.2.11	92765	SINA PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1597,3
5.1.2.12	92768	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	110,8
5.1.2.13	92769	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	123,1
5.1.2.14	92770	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	372,9
5.1.2.15	92771	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	510,2
5.1.2.16	92772	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO	KG	5220,1

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



			CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		
5.1.2.17	92773	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2526,2
5.1.2.18	MP_477	Própri o	Cópia da SINAPI (92720) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	11,17
5.1.2.20	102078	SINA PI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	m³	2,4
5.1.2.20	MP_478	Própri o	Cópia da SINAPI (92725) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	73,91
5.1.3			ESTRUTURA METÁLICA		
5.1.3.1	100775	SINA PI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM	KG	4011,04

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açú - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



			GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P		
5.1.3.2	100719	SINA PI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	411,6
5.2			ARQUITETURA		
5.2.1			PISOS, SOLEIRA E PEITORIS		
5.2.1.1	96620	SINA PI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	m²	38,55
5.2.1.2	87298	SINA PI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	20,75
5.2.1.2	101965	SINA PI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	48,2
5.2.1.3	98689	SINA PI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	23
5.2.1.4	121215	SBC	CHAPIM DE CONCRETO	M	56
5.2.2			PAREDES E PAINÉIS		
5.2.2.1	87492	SINA PI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1477

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



5.2.2.2	87904	SINA PI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2810,36
5.2.2.3	87777	SINA PI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	2810,36
5.2.2.4	93200	SINA PI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	256
5.2.2.5	83901	SINA PI	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	124,13
5.2.2.6	93197	SINA PI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	33,4
5.2.2.7	93196	SINA PI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	44,71
5.2.2.8	96369	SINA PI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	165
5.2.2.9	96368	SINA PI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E	m²	149,85

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





			ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017			
5.2.2.10	090120	SBC	PAINEL MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO PARA WC	m²	40	
5.2.2.11	121581	SBC	PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	m²	14,44	
5.2.2.12	090131	SBC	COBOGO ELEMENTOS CERAMICOS ARGAMASSA CIMENTO/SAIBRO 1:8	m²	70,04	
5.2.3			LOUÇAS E METAIS			
5.2.3.1	86888	SINA PI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	
5.2.3.2	100860	SINA PI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA <input type="checkbox"/> FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	
5.2.3.3	100858	SINA PI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA <input type="checkbox"/> PADRÃO MÉDIO <input type="checkbox"/> FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	
5.2.3.4	86872	SINA PI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	
5.2.3.5	100869	SINA PI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	
5.2.3.6	MP_460	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA VÁLVULA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





5.2.3.8	86914	SINA PI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
5.2.3.9	86939	SINA PI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
5.2.3.10	190106	SBC	TORNEIRA DECAMATIC 1170.C FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECA	UN	18
5.2.3.11	86906	SINA PI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
5.2.3.12	86937	SINA PI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16
5.2.3.13	86900	SINA PI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5
5.2.3.14	100852	SINA PI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
5.2.3.15	MP_492	Próprio	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA PARA 1 CUBA 1,0x0,60m	UN	2

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açú - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



5.2.3.16	MP_490	Próprio	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA 3cm PARA 3 CUBAS 2,00x0,60m	UN	4
5.2.3.17	190152	SBC	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA 3cm PARA 2 CUBAS 2,00x0,57m	UN	1
5.2.3.18	99837	SINA PI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	7,3
5.2.3.19	190464	SBC	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	m²	8,19
5.2.3.20	MP_494	Próprio	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA PARA 1 CUBA 3,17x0,60m	UN	1
5.2.3.21	95544	SINA PI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15
5.2.3.22	95547	SINA PI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	11
5.2.3.23	190705	SBC	TOALHEIRO EM INOX INTERFOLHA NOBLE - BIOVIS	UN	9
5.2.3.24	190372	SBC	TANQUE DE LOUCA 30 LITROS INCLUSIVE VALVULA E SIFÃO	UN	1
5.2.4			ESQUADRIAS		
5.2.4.2	MP_484	Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	108

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas

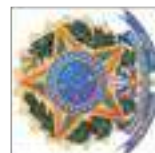


5.2.4.3	MP_471	Próprio	JANELA FIXA DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA E VIDRO	m²	51,48
5.2.4.4	MP_486	Próprio	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO COM VIDRO 4MM COMPLETA	m²	2,3
5.2.4.5	94570	SINA PI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,35
5.2.4.6	100702	SINA PI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	4,62
5.2.4.7	MP_487	Próprio	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	7,5
5.2.4.8	MP_086	Próprio	PORTA COM VIDRO BLINDEX 10mm	M²	18,06
5.2.4.10	90790	SINA PI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13
5.2.4.11	100675	SINA PI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA,	UN	1

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



**FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO
TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2019**

5.2.4.12	90789	SINA PI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2
5.2.4.13	91341	SINA PI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,46
5.2.4.14	MP_488	Própri o	PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL.1,00x2,10m REV.LAM.COM VISOR	UN	1
5.2.4.15	MP_500	Própri o	FERRAGEM PORTA DE ABS VALE-VEM 1 FOLHA	UN	3
5.2.5 ACABAMENTO					
5.2.5.1 PINTURA					
5.2.5.1.1	MP_052	Própri o	EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA CORRIDA ACRILICA	m²	3878,07
5.2.5.1.1	88485	SINA PI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3878,07
5.2.5.1.2	88489	SINA PI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3878,07
5.2.5.2 FORRO					
5.2.5.2.1	MP_025	Própri o	FORRO DE FIBRA MINERAL MODULAR (625x625), INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	671,67

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

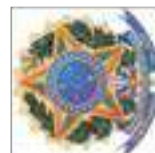




5.2.5.2.2	96486	SINA PI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	332,86
5.2.5.3			REVESTIMENTO		
5.2.5.3.2	87263	SINA PI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	146,56
5.2.5.3.3	MP_491	Própri o	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	1076,12
5.2.5.3.4	87243	SINA PI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	m²	103,8
5.2.5.3.5	87242	SINA PI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	m²	60
5.2.5.3.6	MP_493	Própri o	REVESTIMENTO CERÂMICO ACETINADO PARA PAREDES COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X30 CM	m²	309,16
5.2.5.3.6	MP_496	Própri o	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	m²	693,4
5.2.6			IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO/PAREDE		

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



5.2.6.2		ÁREAS MOLHADAS/ÁREA TÉCNICA			
5.2.6.2.1	MP_498	Próprio	PROTECAO DE LAJE COM 2 CAMADAS DE VIAPLUS 7000	m²	546,64
5.2.6.2.2	98563	SINA PI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	182,21
5.2.6.2.2	98547	SINA PI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	21,34
5.2.6.2.3	98564	SINA PI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	247
5.2.6.2.4	MP_499	Próprio	PROTECAO DE PAREDE COM 2 CAMADAS DE VIAPLUS 7000	m²	741
5.2.6.3		COBERTURA/CALHA			
5.2.6.3.1	MP_368	Próprio	TELHA METÁLICA TRAPESOIDAL CHAPA 0,43MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	568,85
5.2.6.3.2	94216	SINA PI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	570
5.3		ELÉTRICA			
5.3.1		CABEAMENTO			
5.3.1.1	91934	SINA PI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6
5.3.1.2	92985	SINA PI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA	M	85,65

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açú - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015

5.3.1.3	92989	SINA PI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	333
5.3.1.4	91926	SINA PI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7349,77
5.3.1.5	91928	SINA PI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	657,38
5.3.1.6	91930	SINA PI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	299,86
5.3.2			DISJUNTORES		
5.3.2.1	93653	SINA PI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8
5.3.2.2	93654	SINA PI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4
5.3.2.3	93660	SINA PI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11
5.3.2.4	93661	SINA PI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



5.3.2.5	93662	SINA PI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
5.3.3			ELETROCALHA		
5.3.3.1	MP_514	Própri o	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	136,92
5.3.3.2	MP_515	Própri o	SUPORE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 70 x 96 mm	UN	108
5.3.3.3	MP_014	Própri o	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PERFILADO 38X38	M	437,73
5.3.3.3	MP_517	Própri o	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	3,7
5.3.3.4	MP_269	Própri o	GANCHO CURTO PARA PERFILADO	UN	526
5.3.3.5	MP_518	Própri o	FIXAÇÃO PERFILADO COM TALA PLANA (50mm)	UN	54
5.3.3.6	MP_516	Própri o	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 100mm CHAPA 24	UN	86,4
5.3.3.6	062535	SBC	SUPORE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	48
5.3.3.7	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	59,73
5.3.4			ELETRODUTO		
5.3.4.2	91855	SINA PI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	764,68
5.3.4.3	95746	SINA PI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO -	M	24,7

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



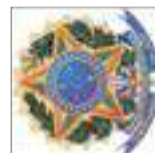


ROCHA & PAIVA

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
5.3.4.4	97669	SINA PI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	48,01
5.3.4.5	97668	SINA PI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	5,18
5.3.4.6	91861	SINA PI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,66
5.3.4.7	91836	SINA PI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,3
5.3.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS				
5.3.5.2	MP_178	Próprio	CAIXA PASSAGEM PVC 4x2"	UN	52
5.3.5.3	91953	SINA PI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20
5.3.5.4	91955	SINA PI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3
5.3.5.5	91959	SINA PI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



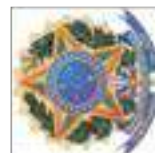


ROCHA & PAIVA

5.3.5.6	92023	SINA PI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3
5.3.5.7	92001	SINA PI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3
5.3.5.8	92000	SINA PI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34
5.3.5.9	92008	SINA PI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	65
5.3.5.10	92009	SINA PI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23
5.3.5.11	MP_187	Própri o	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO	UN	4
5.3.5.12	MP_073	Própri o	CAIXA ALUMINIO DUPLA 4"x2" 3/4"	UN	6
5.3.5.13	91961	SINA PI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3
5.3.5.14	91967	SINA PI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1
5.3.6			LUMINÁRIAS		

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



5.3.6.2	MP_316	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, EMBUTIR FORRO MODULAR 625X625, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	90
5.3.6.2	MP_519	Próprio	LAMPADA LED 18W	UN	11
5.3.6.3	MP_520	Próprio	LAMPADA LED 24W	UN	59
5.4			DADOS, VOZ E IMAGEM		
5.4.1	98297	SINA PI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2500
5.4.2	98307	SINA PI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	100
5.4.3	068213	SBC	RACK PISO 36U 1000MM 19 PRETO PORTA FRONTAL C/ VISOR ACRIL.	UN	1
5.4.4	98302	SINA PI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6
5.4.5	059252	SBC	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UN	6
5.4.6	059448	SBC	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	UN	12
5.4.7	059460	SBC	REGUA DE TOMADAS COM 8 TOMADAS	UN	5
5.4.7	91854	SINA PI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50
5.4.8	91884	SINA PI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	UN	48

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015**

5.4.8	MP_162	Próprio	CONECTOR PLUG PARA RJ45	UN	200
5.4.8	MP_453	Próprio	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"	CJ	1
5.4.8	059036	SBC	CAIXA DE PASSAGEM 4"x2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS RJ-45	UN	50
5.4.8	067232	SBC	BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8	UN	50
5.4.9	91916	SINA PI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24
5.4.9	059438	SBC	CAMERA DOME FULL HD INFRATERMELHO MULTI HD VHD 1220DG4	UN	13
5.4.9	MP_100	Próprio	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 150X50MM	UN	12
5.4.9	063111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 5/16"x3/4" COM PORCA E ARRUELA	UN	100
5.4.10	91856	SINA PI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55
5.4.10	068399	SBC	CAMERA BULLET INFRATERMELHO MULTI HD 4 EM 1 INTELBRAS VHD 11	UN	2
5.4.11	91917	SINA PI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





5.4.12	95731	SINA PI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (100), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30
5.4.13	97667	SINA PI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	88
5.4.14	061854	SBC	CONDULETE ALUMINIO "T" 1" SEM TAMPA	UN	6
5.4.15	061855	SBC	CONDULETE ALUMINIO "T" 1.1/2" COM TAMPA	UN	6
5.4.16	059124	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 150X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	98
5.4.17	063052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	2
5.4.18	063745	SBC	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x50	UN	8
5.4.19	MP_447	Própri o	CRUZETA RETA 90° PARA ELETROCALHA 150x100	UN	1
5.4.19	063037	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 75X50CM CHAPA 18 SEM TAMPA	M	175
5.4.20	062521	SBC	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	UN	66
5.4.21	053778	SBC	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 75 x 50 mm	UN	142
5.4.22	063754	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	20
5.4.23	063614	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	20
5.4.23	97888	SINA PI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA,	UN	6

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



DIMENSÕES INTERNAS:
0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020

5.4.24	102302	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M ³ /88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m ³	26,3
--------	--------	------------	---	----------------	------

5.4.25	93378	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2018	m ³	26,3
--------	-------	------------	--	----------------	------

5.6

HIDROSSANITÁRIO

5.6.1

ESGOTO SANITÁRIO

5.6.1.1	053876	SBC	ADAPTADOR DE SAÍDA PARA VASO SANITÁRIO	UN	15
---------	--------	-----	--	----	----

5.6.1.2	97902	SINA PI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	7
---------	-------	------------	---	----	---

5.6.1.3	89707	SINA PI	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	1
---------	-------	------------	---	----	---

5.6.1.4	053524	SBC	ESGOTO-CAIXA SIFONADA PVC ESGOTO 150x150x50mm	UN	12
---------	--------	-----	---	----	----

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas

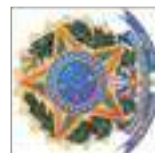




5.6.1.5	MP_250	Própri o	CAIXA SIFONADA PVC 150x150x50mm C/TAMPA CEGA	UN	3
5.6.1.6	89728	SINA PI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	24
5.6.1.7	89733	SINA PI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14
5.6.1.8	89742	SINA PI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1
5.6.1.9	89748	SINA PI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20
5.6.1.10	89726	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	34
5.6.1.11	89732	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN	32

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



**RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO,
AF_12/2014**

5.6.1.12	89746	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10
5.6.1.13	89724	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26
5.6.1.14	89731	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	36
5.6.1.15	89737	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4
5.6.1.16	89744	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1
5.6.1.17	MP_222	Própri o	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	MM	6

Rua do Luso, 754 - Tarumã Agu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





RAMAL DE DESCARGA OU
RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.

5.6.1.18	MP_242	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11
5.6.1.19	89827	SINA PI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4
5.6.1.20	89797	SINA PI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9
5.6.1.21	89813	SINA PI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	73
5.6.1.22	89774	SINA PI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11
5.6.1.23	89778	SINA PI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN	45

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

5.6.1.24	95693	SINA PI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2
5.6.1.25	89710	SINA PI	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	5
5.6.1.26	MP_254	Própri o	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1
5.6.1.27	053402	SBC	TE REDUÇÃO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	UN	5
5.6.1.28	89825	SINA PI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12
5.6.1.29	89711	SINA PI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	58,22
5.6.1.30	89798	SINA PI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	204,04

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas

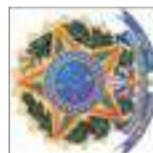




5.6.1.31	89799	SINA PI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	38,81
5.6.1.32	89714	SINA PI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	102
5.6.1.33	89849	SINA PI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,2
5.6.1.34	MP_388	Própri o	ANTIESPUMA, DN 150mm	UN	1
5.6.1.35	MP_389	Própri o	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 1,1X0,8 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	2
5.6.1.36	MP_390	Própri o	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 140 X 50 MM, 5 ENTRADAS, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1
5.6.1.37	102279	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO	m³	13,64

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



NÍVEL DE INTERFERÊNCIA
AF_02/2021

5.6.1.38	MP_410	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	51,68
5.6.1.39	93378	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	13,64
5.6.1.40	102279	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	76,06
5.6.1.41	MP_411	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	97,51
5.6.1.42	93378	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	76,06

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





ROCHA & PAIVA

5.6.2

ÁGUA FRIA

5.6.2.1	89429	SINA PI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	46
5.6.2.2	94658	SINA PI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2
5.6.2.3	94662	SINA PI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5
5.6.2.4	89353	SINA PI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6
5.6.2.5	MP_237	Própri o	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	3
5.6.2.6	052149	SBC	BUCHA REDUCAO SOLDAVEL LONGA PVC 50x25mm	UN	19
5.6.2.7	052150	SBC	BUCHA REDUCAO SOLDAVEL LONGA PVC 50x32mm	UN	1

Rua do Luso, 754 - Tarumã Água - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





ROCHA & PAIVA

5.6.2.8	052155	SBC	BUCHA REDUCAO SOLDÁVEL LONGA PVC 75x50mm	UN	18
5.6.2.9	052158	SBC	BUCHA REDUCAO SOLDÁVEL LONGA PVC 110x75mm	UN	9
5.6.2.10	89489	SINA PI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	41
5.6.2.11	89415	SINA PI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3
5.6.2.12	89503	SINA PI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9
5.6.2.13	89517	SINA PI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18
5.6.2.14	94687	SINA PI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10
5.6.2.15	90373	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30
5.6.2.16	89366	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM	UN	8

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
5.6.2.17	89366	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1
5.6.2.18	89513	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1
5.6.2.19	89381	SINA PI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6
5.6.2.20	89627	SINA PI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
5.6.2.21	89630	SINA PI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3
5.6.2.22	054154	SBC	TE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 110 x 75mm COM ANEL	UN	1
5.6.2.23	94689	SINA PI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



5.6.2.24	89621	SINA PI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
5.6.2.25	89617	SINA PI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16
5.6.2.26	89625	SINA PI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4
5.6.2.27	89629	SINA PI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9
5.6.2.28	94701	SINA PI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6
5.6.2.29	99635	SINA PI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5
5.6.2.30	94655	SINA PI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	124,79
5.6.2.31	89451	SINA PI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	154,57

Rua do Lusó, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



5.6.2.32	89449	SINA PI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	49,79
5.6.2.33	89403	SINA PI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,21
5.6.2.34	89356	SINA PI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	125,35
5.6.2.35	94495	SINA PI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
5.6.2.35	052940	SBC	VALVULA DE DESCARGA HYDRA 1.1/2" MASTER COM TUBO DE LIGACAO	UN	5
5.6.2.36	89353	SINA PI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14
5.6.2.37	89351	SINA PI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6
5.6.2.38	102279	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	15,6

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





5.6.2.39	MP_412	Própri	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 110 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	28,9
5.6.2.40	93378	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	15,6
5.6.2.41	102279	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	7,94
5.6.2.42	MP_413	Própri	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	49
5.6.2.43	93378	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	7,94

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





5.6.2.44	102279	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	0,27
5.6.2.45	MP_414	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 25 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	25,5
5.6.2.46	93378	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	0,27
5.6.3			DRENAGEM		
5.6.3.1			DRENAGEM PLUVIAL		
5.6.3.1.1	MP_349	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8 (PROF. ATÉ 1,0M) PARA REDE DE DRENAGEM	UN	4
5.6.3.1.2	89585	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





5.6.3.1.3	89855	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6
5.6.3.1.4	89669	SINA PI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1
5.6.3.1.5	89677	SINA PI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3
5.6.3.1.6	89849	SINA PI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	22
5.6.3.1.7	89580	SINA PI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	7,74
5.6.3.1.8	89512	SINA PI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	7,95
5.6.3.1.9	MP_395	Própri o	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA RETANGULAR (DIMENSÕES INTERNAS: 0,4 X 0,2M). AF_08/2021	M	27
5.6.3.1.1	MP_396	Própri o	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	26,77

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

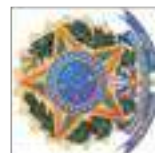
29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014

5.6.3.1.1 1	MP_398	Próprio	CURVA 90 GRAUS LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3
5.6.3.1.1 2	MP_404	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 113 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,6
5.6.3.1.1 3	102279	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	7,81
5.6.3.1.1 4	MP_415	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC SÉRIE R PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	26,77
5.6.3.1.1 5	93378	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	7,81

Rua do Luso, 754 - Tarumã Agu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br





5.6.3.1.1 6	102279	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1,5
5.6.3.1.1 7	MP_416	Própri o	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC SÉRIE R PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	7,74
5.6.3.1.1 8	93378	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	1,5
5.6.3.1.1 9	102279	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1
5.6.3.1.2 0	MP_417	Própri o	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC SÉRIE R PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	7,95

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas

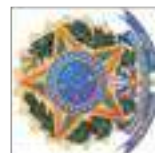




5.6.3.1.2 1	93378	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	1
5.6.3.1.2 2	MP_134	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,95
5.6.3.1.2 3	103002	SINA PI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	27
5.6.3.2			DRENAGEM CLIMATIZAÇÃO		
5.6.3.2.1	MP_003	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	28
5.6.3.2.2	99251	SINA PI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1
5.6.3.2.3	89364	SINA PI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açú - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





5.6.3.2.4	89730	SINA PI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4
5.6.3.2.5	89804	SINA PI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
5.6.3.2.6	89726	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	29
5.6.3.2.7	89802	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4
5.6.3.2.8	89867	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21
5.6.3.2.9	89724	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



5.6.3.2.1 0	89801	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
5.6.3.2.1 1	89783	SINA PI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17
5.6.3.2.1 2	89813	SINA PI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	14
5.6.3.2.1 3	89868	SINA PI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7
5.6.3.2.1 4	89782	SINA PI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2
5.6.3.2.1 5	89825	SINA PI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1
5.6.3.2.1 6	89798	SINA PI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	38,51

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





PRUMADA DE ESGOTO
SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.
AF_12/2014

5.6.3.2.1 7	89711	SINA PI	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	194,5
5.6.3.2.1 8	89865	SINA PI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	74,4
5.6.3.2.1 9	MP_394	Própri o	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	5
5.6.3.2.2 0	91180	SINA PI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO □D□ 1 1/2□, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,4
5.6.3.2.2 1	91179	SINA PI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	1,425
5.6.3.2.2 2	MP_275	Própri o	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO u 2 1/2",	M	2,44

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



FIXADA EM PERFILADO EM
ALVENARIA. AF_05/2015

5.7			INCÊNDIO		
5.7.1			SISTEMA PREVENTIVO		
5.7.1.1	MP_043	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6
5.7.1.2	MP_437	Próprio	EXTINTOR CLASSE K 6 LITROS - 1A:K - PORTÁTIL	UN	1
5.7.1.3	97498	SINA PI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10
5.7.1.4	MP_383	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 20 (3/4)	UN	5
5.7.1.5	070774	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 1"	UN	5
5.7.1.6	070531	SBC	DAMPER CORTA FOGO + SOLENOIDE 1000x500mm	UN	2
5.7.1.7	070705	SBC	COIFA ACO INOXIDAVEL 1200 x 1200 # 20 CLASSE 304	UN	1
5.7.1.8	92688	SINA PI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10
5.7.1.9	MP_461	Próprio	CILINDRO SAPONIFICANTE ÚMIDO - "K" - 12KG	UN	1
5.7.1.10	055286	SBC	ESGUICHO BSC 200-23 2.1/2"	UN	6
5.7.1.11	MP_462	Próprio	CABO PP FLEXIVEL 2x2,5mm²	M	72,8

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





5.7.1.12	MP_463	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE DE BLOQUEIO DE GÁS, DN 20mm	UN	1
5.7.1.13	MP_464	Próprio	SENSOR DE TEMPERATURA PARA REDE DE INCÊNDIO	UN	3
5.7.1.14	MP_465	Próprio	ELO FUSÍVEL TÉRMICO	UN	6
5.7.1.15	MP_312	Próprio	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	UN	1
5.7.1.16	058111	SBC	CENTRAL DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL 4 LACOS	UN	1
5.7.1.17	MP_466	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4), ANTICORROSIVO	UN	4
5.7.1.18	MP_040	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3/4", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	9,6
5.7.1.19	MP_296	Próprio	SUORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UN	7
5.7.2			SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
5.7.2.1	MP_436	Próprio	LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 3000 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX	UN	11
5.7.2.6	MP_440	Próprio	ADESIVO DE PISO SOLO DEMARCAÇÃO DE EXTINTOR E17 (100x100CM)	UN	1
5.7.2.7	MP_441	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE ALARME DE INCÊNDIO 18 X 18 CM	UN	2
5.7.2.8	MP_442	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE ALARME DE INCÊNDIO 23 X 23 CM	UN	2

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





ROCHA & PAIVA

5.7.2.9	MP_443	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE ALARME DE INCÊNDIO 33 X 33 CM	un	4
5.7.2.10	MP_304	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 15x15cm	UN	7
5.7.2.11	MP_444	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO 9x9 CM	UN	1
5.7.2.12	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 21x21cm	UN	2
5.7.2.13	MP_445	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	UN	1
5.7.2.14	MP_446	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE 33 X 33 CM	UN	2
5.7.2.15	055918	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTACAO E SALVAMENTO 24x12cm	UN	19
5.7.2.16	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	UN	3
5.7.3			SISTEMA DE HIDRANTES		
5.7.3.1	92368	SINA PI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	40
5.7.3.2	92367	SINA PI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	57

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas

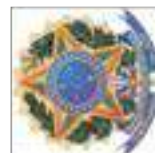




5.7.3.3	94473	SINA PI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12
5.7.3.4	94475	SINA PI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5
5.7.3.5	92642	SINA PI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
5.7.3.6	94473	SINA PI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1
5.7.4			SISTEMA DE ALARME		
5.7.4.1	MP_212	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONVENCIONAL COM SIRENE	UN	3
5.7.4.2	058015	SBC	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO - 1"	M	106

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



5.7.4.3	059098	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	18
5.7.4.4	MP_480	Própri o	CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 VIAS -2,5mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	258
5.7.4.5	055716	SBC	TE 90 FERRO GALVANIZADO DIAM. 1"	UN	8
5.8			SPDA		
5.8.1	91914	SINA PI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1
5.8.2	91885	SINA PI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2
5.8.3	MP_085	Própri o	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90mm, TIPO EMBUTIR COM TAMPA, ATÉ 11 TERMINAIS (SPDA)	UN	1
5.8.4	MP_334	Própri o	CONECTOR CLIP GALVANIZADO 3/8"	UN	198
5.8.5	MP_336	Própri o	CONECTOR ATERRINSERT	UN	9
5.8.6	MP_425	Própri o	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA, EM ALUMÍNIO, 3/4" X 1/4" X 300MM (120MM²)	UN	6
5.8.7	MP_426	Própri o	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA, EM ALUMÍNIO, 7/8" X 1/8" X 300MM (70MM²)	UN	7
5.8.8	MP_427	Própri o	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA, EM COBRE, 7/8" X 1/8" X 300MM (70MM²)	UN	7

Rua do Luso, 754 - Terumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



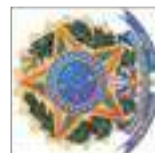


ROCHA & PAIVA

5.8.9	MP_424	Próprio	PARAFUSO ATARRAXANTE EM AÇO INOX, 4,2 X 32MM, COM BUCHA DE NYLON	UN	449
5.8.10	MP_423	Próprio	PARAFUSO CABEÇA CHATA PARA EMENDA DE BARRAS 1/4" X 7/8"	UN	174
5.8.11	MP_422	Próprio	PRISIONEIRO COM PARAFUSO M12 X 3/16" EM LATÃO COM PARAFUSO INOX	UN	9
5.8.12	MP_338	Próprio	TERMINAL DE PRESSAO PARA CABO DE 4 A 10mm2	UN	7
5.8.13	MP_301	Próprio	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	190
5.8.14	95731	SINA PI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (100), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1,06
5.9			CLIMATIZAÇÃO		
5.9.1	97327	SINA PI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	286,6
5.9.1	97328	SINA PI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	245,8
5.9.1	97329	SINA PI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	175,1

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL <input type="checkbox"/> FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
5.9.1	97330	SINA PI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL <input type="checkbox"/> FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	298,3
5.9.1	MP_278	Própri o	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 2,5mm2	M	217
5.9.1	MP_277	Própri o	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 1,5mm2	M	287
5.9.1	070437	SBC	CORTINA DE AR 1,20M COM CONTROLE REMOTO VIX ONE	UN	2
5.9.1	070438	SBC	CORTINA DE AR INOX VEC AIR - VEC1000C 1,00M CONTROLE REMOTO	UN	1
5.9.1	070378	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT CASSETE 36.000 BTU'S SO FRIO CARRIER	UN	3
5.9.1	070449	SBC	AR CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE QUENTE/FRIO 48.000	UN	4
5.9.1	070518	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT 24.000BTU'S CASSETE QUENTE/FRIO LG	UN	3
5.9.1	070444	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL 12.000 BTU'S	UN	1
5.9.1	070355	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT LG DUAL INVERTER ECONOMICO 9.000 BTUS	UN	3
5.9.1	070556	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTU'S INVERTER DAIKIN	UN	9
5.9.1	MP_369	Própri o	SUORTE PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA	UN	510

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



5.9.1	MP_381	Próprio	AR CONDICIONADO PISO/TETO 36.000 BTU'S	UN	2
5.9.1	MP_382	Próprio	AR CONDICIONADO PISO/TETO 55.000 BTU'S	UN	2
6			GALPÃO		
6.1			ESTRUTURA		
6.1.1			INFRA ESTRUTURA		
6.1.1.1	96523	SINA PI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	652,43
6.1.1.2	96527	SINA PI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	40,27
6.1.1.3	96528	SINA PI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	511,66
6.1.1.3	100341	SINA PI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	393,88
6.1.1.4	96530	SINA PI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	511,88
6.1.1.5	96543	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1522
6.1.1.6	96544	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	KG	367,5

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



			UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		
6.1.1.7	96545	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	332,8
6.1.1.8	96546	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	781,3
6.1.1.9	96547	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1393,8
6.1.1.10	96548	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1273,4
6.1.1.11	96549	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1771,7
6.1.1.12	96557	SINA PI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	154,4
6.1.1.13	100342	SINA PI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	923,6
6.1.1.14	100344	SINA PI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	780,5
6.1.1.16	100349	SINA PI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	m³	35,3

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepsaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





6.1.1.17	98557	SINA PI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	64,06
6.1.1.18	MP_511	Próxi o	Cópia da SINAPI (101176) - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	663
6.1.2			SUPRA ESTRUTURA		
6.1.2.1	92411	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1029,01
6.1.2.2	92447	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTLETE DE MADEIRA, PÊ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1150,75
6.1.2.3	92510	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÊ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	13,83
6.1.2.4	92759	SINA PI	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	2267,3
6.1.2.5	92760	SINA PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	1001,4

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



			ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		
6.1.2.6	92761	SINA PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	356,3
6.1.2.7	92762	SINA PI	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	2064,4
6.1.2.8	92763	SINA PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2799
6.1.2.9	92764	SINA PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2671,3
6.1.2.10	92765	SINA PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3541,4
6.1.2.11	92768	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	KG	15,2

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas

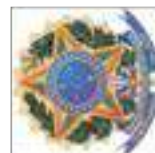




			PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
6.1.2.11	92770	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,8	
6.1.2.12	MP_477	Própri o	Copia da SINAPI (92720) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	95,85	
6.1.2.12	MP_478	Própri o	Copia da SINAPI (92725) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	86,86	e p f
6.1.2.12	92771	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	48,2	
6.1.2.13	102075	SINA PI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	m³	3,74	

Rua do Lusó, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas

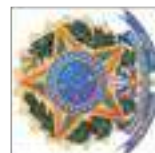




6.1.2.13	92772	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,8
6.1.3			ESTRUTURA METÁLICA		
6.1.3.1	100775	SINA PI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	48144,3 8
6.1.3.2	100719	SINA PI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	5232,25
6.1.4			PISO INDUSTRIAL		
6.1.4.1	97093	SINA PI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIÉR, COM USO DE TELA Q- 283. AF_09/2017	KG	619,4
6.1.4.2	97094	SINA PI	CONCRETAGEM DE RADIÉR, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	606,7
6.1.4.3	97113	SINA PI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	m²	8040
6.1.4.4	97117	SINA PI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	2,663

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



6.1.4.5	MP_443	Próprio	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, DRAMIX 65/60 BG	KG	15168
6.1.4.13	MP_503	Próprio	APLICAÇÃO DE ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20MM	UN	690
6.1.4.14	MP_504	Próprio	APLICAÇÃO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	m²	57,5
6.1.4.15	MP_505	Próprio	APLICAÇÃO DE ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	20320
6.1.4.16	MP_506	Próprio	APLICAÇÃO DE CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	M	45
6.1.4.17	MP_507	Próprio	APLICAÇÃO DE SELANTE A BASE DE POLIURETANO (PU30) PARA JUNTAS DIVERSAS	300M L	126
6.1.4.18	MP_508	Próprio	APLICAÇÃO DE SELANTE A BASE DE POLIURETANO (PU50) PARA JUNTAS DIVERSAS	300M L	200
6.1.4.19	MP_509	Próprio	APLICAÇÃO DE TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 60,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	1596
6.2			ARQUITETURA		
6.2.1			PISOS, SOLEIRAS E PEITORIS		
6.2.1.1	96620	SINA PI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	m³	318,78

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





6.2.1.2	87298	SINA PI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	171,68
6.2.1.3	98689	SINA PI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,2
6.2.1.4	101965	SINA PI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	8,55
6.2.2			PAREDES E PAINÉS		
6.2.2.1	87492	SINA PI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	3353,42
6.2.2.4	93200	SINA PI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	808
6.2.2.5	83901	SINA PI	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	35,85
6.2.2.6	93196	SINA PI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,1
6.2.2.7	93197	SINA PI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,65

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





ROCHA & PAIVA

6.2.3.8	190464	SBC	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	m²	0,8
6.2.3.9	95547	SINA PI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
6.2.3.10	95544	SINA PI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
6.2.4			ESQUADRIAS		
6.2.4.3	MP_479	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	5
6.2.4.4	91314	SINA PI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2
6.2.4.5	MP_086	Próprio	PORTA COM VIDRO BLINDEX 10mm	M²	1,68
6.2.4.7	MP_484	Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	3
6.2.4.8	MP_485	Próprio	PORTÃO DE AÇO DE ENROLAR MEDICAS 1,60 - 2,40 M X 3,0 M	UN	14
6.2.4.9	MP_486	Próprio	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO COM VIDRO 4MM COMPLETA	m²	0,8
6.2.4.10	94570	SINA PI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM	m²	3,74

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açú - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





6.2.2.8	121581	SBC	PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=4MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	m²	7,83
6.2.3			LOUÇAS E METAIS		
6.2.3.1	86888	SINA PI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
6.2.3.3	86939	SINA PI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
6.2.3.4	190106	SBC	TORNEIRA DECAMATIC 1170.C FECHAMENTO AUTOMATICO DECA	UN	3
6.2.3.5	86937	SINA PI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
6.2.3.6	99837	SINA PI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	9,35
6.2.3.7	190152	SBC	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA 3cm PARA 2 CUBAS 2,00x0,57m	UN	1

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



ACETATO OU BRILHANTE E
FERRAGENS. EXCLUSIVE
ALIZAR E CONTRAMARCO.
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2019

6.2.4.11	MP_487	Própri o	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	7,06
6.2.4.12	MP_501	Própri o	PORTÃO DE ALUMÍNIO, TIPO INDUSTRIAL, DE CORRER, MEDIDAS 3 X 5M	UN	1
6.2.5			ACABAMENTO		
6.2.5.1			PINTURA		
6.2.5.1.1	MP_052	Própri o	EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA CORRIDA ACRÍLICA	m²	5157,9 
6.2.5.1.3	MP_320	Própri o	PINTURA DE PAREDE COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	3019,52 
6.2.5.1.4	88489	SINA PI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2530,99 
6.2.5.1.5	MP_481	Própri o	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, COR CINZA, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	4449,13
6.2.5.1.6	88485	SINA PI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2442,91
6.2.5.2			FORRO		
6.2.5.2.1	MP_468	Própri o	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, 8MM X 25CM X 6M,	m²	955,19

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



**INCLUSIVE ESTRUTURA DE
FIXAÇÃO. AF_05/2017_P**
6.2.5.3
REVESTIMENTO

6.2.5.3.1 MP_467 Propri REVESTIMENTO CERÂMICO m² 23,48
o PARA PISO COM PLACAS TIPO
PORCELANATO DE DIMENSÕES
90X90 CM APLICADA EM
AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5
M² E 10 M². AF_06/2014

6.2.5.3.2 87262 SINA REVESTIMENTO CERÂMICO m² 2,03
PI PARA PISO COM PLACAS TIPO
PORCELANATO DE DIMENSÕES
60X60 CM APLICADA EM
AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5
M² E 10 M². AF_06/2014

6.2.6
**IMPERMEABILIZAÇÃO DE
PISO/PAREDE**
6.2.6.2
**ÁREAS MOLHADAS/ÁREA
TÉCNICA**

6.2.6.2.1 98555 SINA IMPERMEABILIZAÇÃO DE m² 18,94
PI SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA
POLIMÉRICA / MEMBRANA
ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.
AF_08/2018

6.2.6.2.2 98547 SINA IMPERMEABILIZAÇÃO DE m² 0,6
PI SUPERFÍCIE COM MANTA
ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS,
INCLUSIVE APLICAÇÃO DE
PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E
E=4MM. AF_06/2018

6.2.6.2.3 98563 SINA PROTEÇÃO MECÂNICA DE m² 2,233
PI SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM
ARGAMASSA DE CIMENTO E
AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM.
AF_06/2018

6.2.6.3
COBERTURA/CALHA

6.2.6.3.2 MP_472 Propri TELHA METÁLICA TRAPESOIDAL M² 906,94
o NA COR VERDE ESCURO

6.2.6.3.3 MP_089 Propri CUMEEIRA D= 60CM EM CHAPA M 75,57
o DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



24, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.

6.2.6.3.4	94216	SINA PI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	5283,3	
6.4			DADOS, VOZ E IMAGEM			
6.4.1	98297	SINA PI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3094	
6.4.2	98307	SINA PI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	48	
6.4.2	MP_459	Própri o	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 75X50mm	UN	4	
6.4.3	059085	SBC	MINI RACK DESMONTAVEL 12U x 400mm SEM FUNDO	UN	1	e
6.4.3	MP_162	Própri o	CONECTOR PLUG PARA RJ45	UN	96	
6.4.3	MP_457	Própri o	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 75x50	UN	2	
6.4.3	MP_458	Própri o	CURVA VERTICAL INTERNA PARA ELETROCALHA 75X50 CHAPA 24	UN	3	
6.4.3	MP_452	Própri o	CURVA VERTICAL INTERNA PARA ELETROCALHA 50X50 CHAPA 24	UN	2	
6.4.3	MP_453	Própri o	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"	CJ	1	
6.4.3	063614	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	58	
6.4.4	98302	SINA PI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	
6.4.5	059252	SBC	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UN	2	

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





6.4.6	059448	SBC	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	UN	3
6.4.7	059460	SBC	REGUA DE TOMADAS COM 8 TOMADAS	UN	1
6.4.8	91854	SINA PI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50
6.4.9	91884	SINA PI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50
6.4.10	91916	SINA PI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25
6.4.10	MP_456	Própri o	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE DESCIDA 75X50 m CHAPA 20	UN	5
6.4.11	95796	SINA PI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	50
6.4.12	063754	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	50
6.4.13	062535	SBC	SUPORE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	34
6.4.13	MP_455	Própri o	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 75X50CHAPA 24	UN	3
6.4.14	053778	SBC	SUPORE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 75 x 50 mm	UN	142

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





6.4.14	MP_103	Próprio	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X50MM	UN	4
6.4.15	063036	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 24	M	50
6.4.15	068399	SBC	CAMERA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 4 EM 1 INTELBRAS VHD 11	UN	49
6.4.16	063035	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 50X75 CHAPA 24 SEM TAMPA	M	212
6.6			HIDROSSANITÁRIO		
6.6.1			ESGOTO SANITÁRIO		
6.6.1.1	97902	SINA PI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	24
6.6.1.2	053524	SBC	ESGOTO-CAIXA SIFONADA PVC ESGOTO 150x150x50mm	UN	2
6.6.1.3	89726	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2
6.6.1.4	89802	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1
6.6.1.5	89746	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



6.6.1.6	89591	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2
6.6.1.7	89724	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3
6.6.1.8	89744	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1
6.6.1.9	MP_242	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2
6.6.1.10	89753	SINA PI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1
6.6.1.11	89778	SINA PI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





6.6.1.12	95693	SINA PI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	62
6.6.1.13	89677	SINA PI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1
6.6.1.14	89711	SINA PI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,08
6.6.1.15	89798	SINA PI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	35,79
6.6.1.16	89714	SINA PI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	99,76
6.6.1.17	89849	SINA PI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	300,39
6.6.1.18	89512	SINA PI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	61,99
6.6.1.19	89580	SINA PI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM,	M	47,26

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





ROCHA & PAIVA

			FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUCTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014		
6.6.1.20	MP_391	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1
6.6.1.21	89731	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2
6.6.1.22	97903	SINA PI	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	1
6.6.1.23	MP_055	Próprio	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,6X0,6 M	UN	1
6.6.1.24	89784	SINA PI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1
6.6.2	ÁGUA FRIA				
6.6.2.1	94703	SINA PI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas

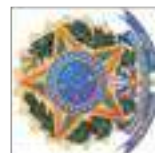




6.6.2.2	052149	SBC	BUCHA REDUCAO SOLDÁVEL LONGA PVC 50x25mm	UN	3
6.6.2.3	052155	SBC	BUCHA REDUCAO SOLDÁVEL LONGA PVC 75x50mm	UN	1
6.6.2.4	89364	SINA PI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4
6.6.2.5	94683	SINA PI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3
6.6.2.6	90373	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4
6.6.2.7	89366	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
6.6.2.8	90374	SINA PI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1
6.6.2.9	89395	SINA PI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-53
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





ROCHA & PAIVA

6.6.2.10	89629	SINA PI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	
6.6.2.11	89451	SINA PI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	37,87	
6.6.2.12	89449	SINA PI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,84	
6.6.2.13	89356	SINA PI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,46	
6.6.2.14	052218	SBC	TE PVC SOLDAVEL 75mm	UN	1	e
6.6.2.15	89353	SINA PI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	
6.6.2.16	102279	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	7,14	
6.6.2.17	MP_413	Própri o	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	56,71	

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





6.6.2.18	93378	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	7,14
6.6.2.19	89503	SINA PI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5
6.6.2.20	89625	SINA PI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
6.6.3			DRENAGEM		
6.6.3.1			DRENAGEM PLUVIAL		
6.6.3.1.1	89811	SINA PI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5
6.6.3.1.2	89810	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5
6.6.3.1.3	89855	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	60

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ – 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





6.6.3.1.4	89591	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	11
6.6.3.1.5	89698	SINA PI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8
6.6.3.1.6	89778	SINA PI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10
6.6.3.1.7	95693	SINA PI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	65
6.6.3.1.8	89677	SINA PI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	18
6.6.3.1.9	92214	SINA PI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	324,99
6.6.3.1.1 0	92212	SINA PI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO	M	120,23

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
6.6.3.1.1 1	95568	SINA PI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	209,72
6.6.3.1.1 2	89849	SINA PI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	368
6.6.3.1.1 3	89714	SINA PI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,85
6.6.3.1.1 4	89580	SINA PI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	199,53
6.6.3.1.1 5	92816	SINA PI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13,7
6.6.3.1.1 6	MP_396	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	80,25

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



6.6.3.1.1 7	MP_395	Próprio	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA RETANGULAR (DIMENSÕES INTERNAS: 0,4 X 0,2M). AF_08/2021	M	36,22	
6.6.3.1.1 8	MP_397	Próprio	CANALETA DE DRENAGEM 0,40/0,40x0,40m CONCRETO FCK 150 Kg/cm ²	M	81,8	
6.6.3.1.1 9	MP_398	Próprio	CURVA 90 GRAUS LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	30	
6.6.3.1.2 0	MP_399	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5	e
6.6.3.1.2 1	MP_400	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0X1,0 (PROF. ATÉ 1,0M) PARA REDE DE DRENAGEM	UN	4	
6.6.3.1.2 2	MP_401	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0X1,0 (PROF. DE 1,0M ATÉ 1,5M) PARA REDE DE DRENAGEM	UN	24	
6.6.3.1.2 3	MP_402	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0X1,0 (PROF. DE 1,5M ATÉ 2,0M) PARA REDE DE DRENAGEM	UN	3	
6.6.3.1.2 4	MP_403	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS,	UN	1	

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





DIMENSÕES INTERNAS: 1,5X1,5
(PROF. DE 2,0M ATÉ 2,5M) PARA
REDE DE DRENAGEM

6.6.3.1.2 5	MP_405	Própri o	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 188 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	148
6.6.3.1.2 6	MP_404	Própri o	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 113 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	74,4
6.6.3.1.2 7	MP_404	Própri o	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 113 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,8
6.6.3.1.2 8	102279	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	146,68
6.6.3.1.2 9	92809	SINA PI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	203,72
6.6.3.1.3 0	93378	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM	m³	146,68

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





ROCHA & PAIVA

SOLO DE 1ª CATEGORIA EM
LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE
INTERFERÊNCIA. AF_04/2016

6.6.3.1.3 1	102279	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	138,5
6.6.3.1.3 2	92811	SINA PI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	120,23
6.6.3.1.3 3	93378	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	138,5
6.6.3.1.3 4	102279	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	468

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





ROCHA & PAIVA

6.6.3.1.3 5	92813	SINA PI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	325
6.6.3.1.3 6	93379	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	468
6.6.3.1.3 7	102279	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	23,11
6.6.3.1.3 8	MP_415	Própri o	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC SÉRIE R PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	80,25
6.6.3.1.3 9	93378	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	23,11

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



6.6.3.1.4 0	102279	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	38,4
6.6.3.1.4 1	MP_416	Própri o	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC SÉRIE R PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	200
6.6.3.1.4 2	93378	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	38,4
6.6.3.1.4 3	MP_134	Própri o	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	36,9
6.6.3.1.4 4	91170	SINA PI	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	2

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



6.6.3.1.4 5	103002	SINA PI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	36,22
6.6.3.1.4 6	MP_521	Própri o	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 400 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	82
6.6.3.2			DRENAGEM CLIMATIZAÇÃO		
6.6.3.2.1	MP_003	Própri o	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	2
6.6.3.2.2	89498	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1
6.6.3.2.3	89516	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1
6.6.3.2.4	89866	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
6.6.3.2.5	89711	SINA PI	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	4,56

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



6.6.3.2.6	89865	SINA PI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11,04
6.6.3.2.7	89508	SINA PI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	14,25
6.6.3.2.8	89489	SINA PI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
6.7			INCÊNDIO		
6.7.1			SISTEMA PREVENTIVO		
6.7.1.1	MP_043	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	14
6.7.1.2	MP_296	Próprio	SUPORE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UN	14
6.7.2			SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERÊNCIA		
6.7.2.1	MP_436	Próprio	LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 3000 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX	UN	36
6.7.2.2	MP_213	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LED'S	UN	1
6.7.2.3	055918	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTACAO E SALVAMENTO 24x12cm	UN	43
6.7.2.4	MP_448	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x50cm	UN	3
6.7.2.5	MP_443	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE ALARME DE INCÊNDIO 33 X 33 CM	un	10

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



6.7.2.6	MP_449	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO 33x33cm	UN	14
6.7.2.7	MP_446	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE 33 X 33 CM	UN	5
6.7.2.8	MP_440	Próprio	ADESIVO DE PISO SOLO DEMARCAÇÃO DE EXTINTOR E17 (100x100CM)	UN	18
6.7.2.9	MP_450	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 33x33CM	un	18
6.7.3			SISTEMA DE HIDRANTES		
6.7.3.1	92368	SINA PI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	260
6.7.3.2	92367	SINA PI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10
6.7.3.3	94475	SINA PI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12
6.7.3.4	92644	SINA PI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	2

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

6.7.3.5	94475	SINA PI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10
6.7.3.6	052439	SBC	LUVA REDUCAO GALVANIZADO 3"x2.1/2"	UN	6
6.7.3.7	92644	SINA PI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
6.7.3.8	94475	SINA PI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7
6.7.3.9	MP_293	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5
6.7.3.10	MP_315	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 1 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 1	UN	3

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





ROCHA & PAIVA

1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1
1/2" - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF_10/2020

6.7.3.11	100862	SINA PI	SUORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	96	
6.7.3.12	MP_328	Própri o	FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO METÁLICA, DN MAIOR OU IGUAL 65MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	20	
6.7.4			SISTEMA DE ALARME			
6.7.4.1	MP_212	Própri o	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONVENCIONAL COM SIRENE	UN	5	e
6.7.4.2	058015	SBC	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO - 1"	M	320	l
6.7.4.3	059098	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	20	B
6.7.4.4	MP_480	Própri o	CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 VIAS -2,5mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1580	
6.7.4.5	055716	SBC	TE 90 FERRO GALVANIZADO DIAM. 1"	UN	5	
6.8			SPDA			
6.8.22	MP_334	Própri o	CONECTOR CLIP GALVANIZADO 3/8"	UN	117	
6.8.23	MP_336	Própri o	CONECTOR ATERRINSERT	UN	43	
6.8.24	MP_426	Própri o	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA, EM ALUMÍNIO, 7/8" X 1/8" X 300MM (70MM²)	UN	13	
6.8.25	MP_424	Própri o	PARAFUSO ATARRAXANTE EM AÇO INOX, 4,2 X 32MM, COM BUCHA DE NYLON	UN	2455	

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024






Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



6.8.26	MP_423	Próprio	PARAFUSO CABEÇA CHATA PARA EMENDA DE BARRAS 1/4" X 7/8"	UN	60	
6.8.27	MP_420	Próprio	PARAFUSO CABEÇA CHATA PARA EMENDA DE BARRAS 1/4" X 5/8"	UN	23	
6.8.28	MP_422	Próprio	PRISIONEIRO COM PARAFUSO M12 X 3/16" EM LATÃO COM PARAFUSO INOX	UN	43	
6.8.29	MP_338	Próprio	TERMINAL DE PRESSAO PARA CABO DE 4 A 10mm2	UN	1	
6.8.30	MP_301	Próprio	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	1215,62	
6.8.31	MP_326	Próprio	BARRA REDONDA DE AÇO 8MM, RE-BAR	M	583,16	
6.9			CLIMATIZAÇÃO			
6.9.1	97327	SINA PI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18	
6.9.1	97328	SINA PI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3	
6.9.1	97329	SINA PI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL	M	16	

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

6.9.1	MP_277	Próprio	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 1,5mm2	M	19
6.9.1	MP_369	Próprio	SUPORE PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA	UN	21
6.9.1	070355	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT LG DUAL INVERTER ECONOMICO 9.000 BTUS	UN	1
6.9.1	070444	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT HI- WALL 12.000 BTU'S	UN	1
7			LIXEIRA		
7.1			ESTRUTURA		
7.1.1			INFRA ESTRUTURA		
7.1.1.1	96523	SINA PI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	8,47
7.1.1.2	96527	SINA PI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	0,57
7.1.1.3	96528	SINA PI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	10,03
7.1.1.4	96530	SINA PI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	10,02
7.1.1.5	96543	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,3

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55
Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





7.1.1.6	96544	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,9	
7.1.1.7	96546	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,8	
7.1.1.8	MP_062	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	1,37	
7.1.1.9	98557	SINA PI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	1,64	e
7.1.1.11	MP_510	Próprio	Copia da SINAPI (101176) - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	12	e
7.1.2			SUPRA ESTRUTURA			
7.1.2.1	92411	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,56	
7.1.2.2	92447	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	15,64	

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





ROCHA & PAIVA

7.1.2.3	92510	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9,23
7.1.2.4	92759	SINA PI	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	39,2
7.1.2.5	92760	SINA PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,8
7.1.2.6	92762	SINA PI	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	40,4
7.1.2.7	92768	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	28,2
7.1.2.8	92720	SINA PI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,5

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



7.1.2.9	MP_239	Própri	Copia da SINAPI (92725) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,78
7.2			ARQUITETURA		
7.2.1			PISOS, SOLEIRAS E PEITORIS		
7.2.1.2	87298	SINA PI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,39
7.2.2			PAREDES E PAINÉIS		
7.2.2.2	87904	SINA PI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	69,42
7.2.2.3	87777	SINA PI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	69,44
7.2.2.4	87492	SINA PI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	36,82

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



7.2.2.5	83901	SINA PI	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	4,2
7.2.2.6	93196	SINA PI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,5
7.2.2.7	93200	SINA PI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	14,7
7.2.3			LOUÇAS E METAIS		
7.2.3.1	86914	SINA PI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
7.2.4			ESQUADRIAS		
7.2.4.1	MP_479	Própri o	PORTA DE ALUMÍNIO, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	2
7.2.4.2	100674	SINA PI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,79
7.2.5			ACABAMENTO		
7.2.5.1			PINTURA		
7.2.5.1.1	MP_052	Própri o	EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA CORRIDA ACRILICA	m²	36,69
7.2.5.1.2	88489	SINA PI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	36,69

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





ROCHA & PAIVA

7.2.5.1.3	88485	SINA PI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	36,39
7.2.5.2			REVESTIMENTO		
7.2.5.2.1	MP_300	Própri o	PISO CERAMICO 30X30CM BRANCO ACETINADO	m²	9,79
7.2.5.2.1	MP_476	Própri o	CERÂMICA CLASSIC BRANCO ACETINADO, 30X30CM, PIERINI, PARA PAREDES INTERNAS	m²	36,5
7.2.6			IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO/PAREDE		
7.2.6.1			LAJE		
7.2.6.1.1	98547	SINA PI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	14,3
7.2.6.2			ÁREAS MOLHADAS/ÁREA TÉCNICA		
7.2.6.2.1	98564	SINA PI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	3,77
7.2.6.2.2	98563	SINA PI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	10,19
7.2.6.2.3	98555	SINA PI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	4,05
7.4			HIDROSSANITÁRIA		
7.4.1			ESGOTO		

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





7.4.1.1	89802	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1
7.4.1.2	89801	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4
7.4.1.3	89753	SINA PI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10
7.4.1.4	89825	SINA PI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1
7.4.1.5	89712	SINA PI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	46,32
7.4.1.6	89849	SINA PI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,18

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





ROCHA & PAIVA

7.4.1.7	102279	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	3,06
7.4.1.8	MP_409	Própri o	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	34,96
7.4.1.9	93378	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	3,06
7.4.2			ÁGUA FRIA		
7.4.2.1	89364	SINA PI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
7.4.2.2	94672	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas



7.4.2.3	89408	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1
7.4.2.4	89395	SINA PI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1
7.4.2.5	89356	SINA PI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,02
8			CASA DE GÁS		
8.1			ESTRUTURA		
8.1.1			INFRA ESTRUTURA		
8.1.1.1	97082	SINA PI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	m³	0,32
8.1.1.2	97086	SINA PI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	0,96
8.1.1.3	92784	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	12,9
8.1.1.4	92785	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	3,1

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 31 folhas





50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.
AF_12/2015

8.1.1.5	MP_483	Próprio	Cópia da SINAPI (97096) - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	0,32
8.1.1.6	98560	SINA PI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	2
8.1.2			SUPRA ESTRUTURA		
8.1.2.1	92411	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5,88
8.1.2.2	92447	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,67
8.1.2.3	92510	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,51
8.1.2.4	92759	SINA PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	KG	11,7

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0
MM - MONTAGEM. AF_12/2015

8.1.2.5	92760	SINA PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,7
8.1.2.6	92762	SINA PI	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	18,8
8.1.2.7	92768	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	4,1
8.1.2.8	92720	SINA PI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,25
8.1.2.9	MP_239	Própri o	Copia da SINAPI (92725) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,26

8.2

ARQUITETURA

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



8.2.1		PISOS, SOLEIRAS E PEITORIS		
8.2.1.1	87298	SINA PI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³ 0,1
8.2.2		PAREDES E PAINÉIS		
8.2.2.1	87904	SINA PI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m² 12,78
8.2.2.2	87777	SINA PI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m² 12,78
8.2.2.3	87492	SINA PI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m² 6,4
8.2.2.4	93200	SINA PI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M 4,4
8.2.3		ESQUADRIAS		
8.2.3.1	MP_512	Próprio	PORTÃO DUPLO DE ABRIR EM GRADIL METÁLICO, 1,55 X 1,6 M, MODULAR COM MALHA FECHADA E ESTRUTURA EM AÇO, MODELO BELGO	UN 1

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



SECURIFOR, COM PINTURA
ELETROSTÁTICA NA COR VERDE

8.2.4		ACABAMENTO			
8.2.4.1		PINTURA			
8.2.4.1.1	MP_052	Próprio	EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA CORRIDA ACRILICA	m²	12,78
8.2.4.1.2	88489	SINA PI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	12,78
8.2.4.1.3	88484	SINA PI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1,8
8.2.4.1.4	88488	SINA PI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,8
8.2.4.1.5	88485	SINA PI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	12,78
8.2.4.1.6	MP_481	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, COR CINZA, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	2,2
8.2.5		IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO/PAREDE			
8.2.5.1		LAJE			
8.2.5.1.1	98547	SINA PI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	2,5
8.3		SISTEMA DE GÁS			
8.3.1	92688	SINA PI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20	M	11,6

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





(3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E
SUB-RAMAIS DE GÁS -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_10/2020

8.3.1	MP_383	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 20 (3/4)	UN	5
8.3.1	MP_384	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 15 MM X 08 MM	UN	2
8.3.1	92953	SINA PI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
8.3.1	92694	SINA PI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7
8.3.1	92692	SINA PI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
8.3.1	MP_385	Próprio	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 08 (1/4")	UN	1
8.3.1	MP_386	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, DN 20 MM X 16 MM	UN	1
8.3.1	92905	SINA PI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -	UN	3

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		
8.3.1	056705	SBC	GASES-CILINDRO DE ACO 45 kgf GAS GLP COM CARGA	UN	1
8.3.1	101917	SINA PI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
8.3.1	056098	SBC	REGULADOR FISCHER PARA GAS GLP 45KG	UN	1
8.3.1	95249	SINA PI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
8.3.1	103029	SINA PI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
8.3.1	94228	SINA PI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2
8.3.1	021225	SBC	CHUMBADOR ACO 12,5mm(1/2")PERF.MECANICA/C ALDA CIM.AREIA 1:1x3"	UN	4
8.3.1	040394	SBC	CHAPA DE ACO 3/4" (149,39kg/m2) 13x30cm PARA REFORÇO	M	0,6
8.3.2	102276	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	2,29

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



8.3.3	MP_408	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE PARA REDE DE GÁS, DN 20 MM, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	11,57	
8.3.4	93374	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	2,29	
8.4			INCÊNDIO			
8.4.1			SISTEMA PREVENTIVO			
8.4.1.1	MP_043	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1	
8.4.1.2	MP_296	Próprio	SUPOORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UN	1	
8.4.2			SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA			
8.4.2.1	MP_304	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 15x15cm	UN	1	
8.4.2.2	MP_295	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 21x21cm	UN	6	
9			CASA DE MÁQUINA			
9.1			ESTRUTURA			
9.1.1			INFRA ESTRUTURA			
9.1.1.1	96523	SINA PI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO	m³	12,7	

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017					
9.1.1.2	96527	SINA PI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m ³	0,62
9.1.1.3	96528	SINA PI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m ²	15,05
9.1.1.4	96530	SINA PI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m ²	10,95
9.1.1.5	96543	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40,3
9.1.1.6	96544	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,1
9.1.1.7	96546	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,5
9.1.1.8	MP_062	Própri o	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	1,82
9.1.1.9	98557	SINA PI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m ²	1,74
9.1.1.10	MP_510	Própri o	Copia da SINAPI (101176) - ESTACA BROCA DE CONCRETO,	M	18

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



DIÂMETRO DE 20CM,
ESCAVAÇÃO MANUAL COM
TRADO CONCHA,
INTEIRAMENTE ARMADA.
AF_05/2020

9.1.2**SUPRA ESTRUTURA**

9.1.2.1	92411	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	15,84
9.1.2.2	92447	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTLETE DE MADEIRA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	16,3
9.1.2.3	92510	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	10,55
9.1.2.4	92759	SINA PI	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	43,8
9.1.2.5	92760	SINA PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,2

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



9.1.2.6	92762	SINA PI	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	48,5
9.1.2.7	92768	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	35,8
9.1.2.8	92720	SINA PI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,76
9.1.2.9	MP_239	Próprio	Cópia da SINAPI (92725) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,96
9.2			ARQUITETURA		
9.2.1			PISOS, SOLEIRAS E PEITORIS		
9.2.1.1	87298	SINA PI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,37
9.2.1.2	96620	SINA PI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	m³	0,68

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



			SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017		
9.2.2			PAREDES E PAINÉIS		
9.2.2.2	87904	SINA PI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	15,2
9.2.2.2	87777	SINA PI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	15,2
9.2.2.3	83901	SINA PI	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	6
9.2.2.4	87492	SINA PI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	7,59
9.2.2.5	93197	SINA PI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,5
9.2.2.6	93200	SINA PI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	16,24
9.2.3			ESQUADRIAS		

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



9.2.3.1	MP_479	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1
9.2.3.2	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,16
9.2.3.3	MP_482	Próprio	PORTÃO DUPLO DE ABRIR EM GRADIL METÁLICO MODULAR COM MALHA FECHADA E ESTRUTURA EM AÇO, MODELO BELGO SECURIFOR, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE	UN	1
9.2.3.4	MP_474	Próprio	GRADIL EXTERNO PERFIL ALUMINIO NA COR VERDE - BELGO BARKET	M	14,54
9.2.4			ACABAMENTO		
9.2.4.1			PINTURA		
9.2.4.1.2	MP_052	Próprio	EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA CORRIDA ACRILICA	m²	91,87
9.2.4.1.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	12,42
9.2.4.1.4	MP_052	Próprio	EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA CORRIDA ACRILICA	m²	12,42
9.2.4.1.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	91,87
9.2.4.1.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	103,7

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



9.2.4.2			REVESTIMENTO		
9.2.4.2.1	MP_481	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, COR CINZA, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	12,42
9.2.5			IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO/PAREDE		
9.2.5.1			LAJE		
9.2.5.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	12,42
9.3			INCÊNDIO		
9.3.1			SISTEMA PREVENTIVO		
9.3.1.2	MP_043	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1
9.3.1.3	MP_296	Próprio	SUORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UN	1
9.3.2			SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
9.3.2.1	MP_304	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 15x15cm	UN	1
9.3.3			SISTEMA DE HIDRANTES		
9.3.3.3	101927	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,5

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





ROCHA & PAIVA

9.3.3.4	97498	SINA PI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4,6
9.3.3.5	92368	SINA PI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	53,5
9.3.3.6	92367	SINA PI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	30
9.3.3.7	055700	SBC	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	UN	2
9.3.3.8	94499	SINA PI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1
9.3.3.9	94500	SINA PI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3
9.3.3.10	94501	SINA PI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
9.3.3.11	99620	SINA PI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE,	UN	2

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



			ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		
9.3.3.12	99625	SINA PI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
9.3.3.13	99626	SINA PI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
9.3.3.14	103009	SINA PI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
9.3.3.15	99629	SINA PI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4
9.3.3.16	99633	SINA PI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
9.3.3.17	MP_429	Próprio	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 32 X 20 MM	UN	4
9.3.3.18	94473	SINA PI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3
9.3.3.19	94475	SINA PI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UN	5

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





FIBRA/FIBROCIMENTO □
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_06/2016

9.3.3.20	056097	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 4"	UN	2
9.3.3.21	056091	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4
9.3.3.22	056219	SBC	LUVA REDUCAO FERRO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2"x2"	UN	4
9.3.3.23	MP_273	Próprio	LUVA REDUCAO GALVANIZADO 2.1/2"x1.1/4"	UN	1
9.3.3.24	92952	SINA PI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
9.3.3.25	92913	SINA PI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
9.3.3.26	101932	SINA PI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
9.3.3.27	92637	SINA PI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6
9.3.3.28	92642	SINA PI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	2

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
9.3.3.29	92644	SINA PI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	
9.3.3.30	MP_430	Própri o	BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 15 MM X 10 MM	UN	2	
9.3.3.31	055734	SBC	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO DIAM. 3/4""X 1/2""	UN	4	
9.3.3.32	MP_384	Própri o	BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 15 MM X 08 MM	UN	2	
9.3.3.33	MP_077	Própri o	INSTALAÇÃO DE CONJ. MOTOBOMBA ATÉ 15CV	UN	2	
9.3.3.34	102279	SINA PI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	17	
9.3.3.35	97157	SINA PI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	53,5	
9.3.3.36	MP_475	Própri o	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 65 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE	M	30	

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017

9.3.3.37	93378	SINA PI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	17
----------	-------	------------	--	----	----

10**SUBESTAÇÃO****10.1****ESTRUTURA****10.1.1****INFRA ESTRUTURA**

10.1.1.1	96523	SINA PI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	17,9
10.1.1.2	96527	SINA PI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	0,91
10.1.1.3	96528	SINA PI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	22,37
10.1.1.4	96530	SINA PI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	15,99
10.1.1.5	96543	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	57,1

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



10.1.1.6	96545	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,1
10.1.1.7	96546	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,1
10.1.1.8	MP_062	Própri o	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	2,74
10.1.1.8	96547	SINA PI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	113,6
10.1.1.9	98557	SINA PI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	2,6
10.1.1.1 0	MP_510	Própri o	Cópia da SINAPI (101176) - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	24
10.1.2			SUPRA ESTRUTURA		
10.1.2.1	92411	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	18,48
10.1.2.2	92447	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTLETE DE MADEIRA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA	m²	24,53

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



			SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		
10.1.2.3	92510	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	26,02
10.1.2.4	92759	SINA PI	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	54,2
10.1.2.5	92760	SINA PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	34,8
10.1.2.6	92761	SINA PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,7
10.1.2.7	92762	SINA PI	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	32,3
10.1.2.7	92763	SINA PI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	KG	82,1

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



			UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
10.1.2.8	92769	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,4	
10.1.2.9	92770	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	90,5	
10.1.2.1 0	92720	SINA PI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,88	
10.1.2.1 1	MP_239	Próprio	Cópia da SINAPI (92725) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	3,98	
10.2	ARQUITETURA					
10.2.1	PISOS, SOLEIRAS E PEITORIS					
10.2.1.1	87298	SINA PI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,91	

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





ROCHA & PAIVA

10.2.1.2	96620	SINA PI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	m³	1,7
10.2.2			PAREDES E PAINÉIS		
10.2.2.2	87904	SINA PI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	0,98
10.2.2.3	87777	SINA PI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	195
10.2.2.4	87492	SINA PI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	97,5
10.2.2.5	83901	SINA PI	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	8,7
10.2.2.6	93196	SINA PI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,5
10.2.2.7	93200	SINA PI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	22,52

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



10.2.3		ESQUADRIAS			
10.2.3.1	MP_479	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1
10.2.3.2	MP_482	Próprio	PORTÃO DUPLO DE ABRIR EM GRADIL METÁLICO MODULAR COM MALHA FECHADA E ESTRUTURA EM AÇO, MODELO BELGO SECURIFOR, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE	UN	1
10.2.3.3	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,6
10.2.3.4	MP_474	Próprio	GRADIL EXTERNO PERFIL ALUMINIO NA COR VERDE - BELGO BARKET	M	7,85
10.2.4		ACABAMENTO			
10.2.4.1		PINTURA			
10.2.4.1.1	MP_052	Próprio	EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA CORRIDA ACRILICA	m²	137,9
10.2.4.1.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	31
10.2.4.1.4	MP_052	Próprio	EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA CORRIDA ACRILICA	m²	31
10.2.4.1.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	137,9
10.2.4.1.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM	m²	168,9

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
 29/08/2024, 11:55
 Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





ROCHA & PAIVA

PAREDES, UMA DEMÃO.
AF_06/2014

10.2.4.2

REVESTIMENTO

10.2.4.2.1	MP_481	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, COR CINZA, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	31,05
------------	--------	---------	--	----	-------

10.2.5

IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO/PAREDE

10.2.5.1

LAJE

10.2.5.1.1	98546	SINA PI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	31,06
------------	-------	---------	--	----	-------

10.3

ELÉTRICA

10.3.1	MP_461	Próprio	Conjunto Subestação	1	1
--------	--------	---------	---------------------	---	---

10.4

INCÊNDIO

10.4.1

SISTEMA PREVENTIVO

10.4.1.1	101907	SINA PI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1
----------	--------	---------	--	----	---

10.4.1.2	MP_428	Próprio	EXTINTOR SOBRE RODAS COM CARGA DE PQS 20KG BC - 80BC	UN	1
----------	--------	---------	--	----	---

10.4.1.3	MP_296	Próprio	SUORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UN	1
----------	--------	---------	--	----	---

10.4.2

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

10.4.2.1	MP_304	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 15x15cm	UN	2
----------	--------	---------	--	----	---

11

RESERVATÓRIO

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:55

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





ROCHA & PAIVA

11.1			SPDA		
11.1.1	MP_418	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM POLIPROPILENO, 180x150x90mm, USO INTERNO E EXTERNO, ATÉ 5 TERMINAIS (SPDA)	UN	1
11.1.2	91905	SINA PI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1
11.1.3	95734	SINA PI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2
11.1.4	96985	SINA PI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6
11.1.5	96989	SINA PI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1
11.1.6	MP_419	Próprio	PARAFUSO DE FENDA PHILLIPS CABEÇA CHATA COM BUCHA UNIVERSAL DE 6MM	UN	1
11.1.7	MP_420	Próprio	PARAFUSO CABEÇA CHATA PARA EMENDA DE BARRAS 1/4" X 5/8"	UN	1
11.1.8	88317	SINA PI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1
11.1.9	MP_338	Próprio	TERMINAL DE PRESSAO PARA CABO DE 4 A 10mm2	UN	1
11.1.10	MP_327	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	1
11.1.11	98111	SINA PI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM	UN	6

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:56

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



			POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020		
11.1.12	MP_421	Próprio	CABO DE COBRE NU 50mm2	M	16,37
11.1.13	059261	SBC	ELETRODUTO PVC 2"	M	0,82
11.2			HIDROSSANITARIO		
11.2.1			ÁGUA FRIA		
11.2.1.1	052149	SBC	BUCHA REDUCAO SOLDAVEL LONGA PVC 50x25mm	UN	1
11.2.1.2	053366	SBC	BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC 75x50mm	UN	1
11.2.1.3	89503	SINA PI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
11.2.1.4	94687	SINA PI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13
11.2.1.5	94492	SINA PI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
11.2.1.6	94701	SINA PI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1
11.2.1.7	94655	SINA PI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	M	46,19

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:56

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





ROCHA & PAIVA

			FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		
11.2.1.8	89451	SINA PI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,71
11.2.1.9	052158	SBC	BUCHA REDUCAO SOLDAVEL LONGA PVC 110x75mm	UN	1
11.2.1.9	MP_393	Própri o	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 110 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3
11.2.1.1 0	MP_459	Própri o	RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO DN 2,86M H=13M, CAPACIDADE DE 80M³, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
11.3			ESTRUTURA		
11.3.1			INFRA ESTRUTURA		
11.3.1.1	MP_510	Própri o	Cópia da SINAPI (101176) - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	36
11.3.1.2	97082	SINA PI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	m³	4,87
11.3.1.3	92786	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	200,6
11.3.1.4	92787	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU	KG	30,3

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaenaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em
 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:56

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





ROCHA & PAIVA

			SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			
11.3.1.5	92788	SINA PI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	60,8	
11.3.1.6	92482	SINA PI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m ²	5,6	
11.3.1.7	MP_483	Próprio	Copia da SINAPI (97096) - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m ³	4,87	
11.3.1.8	98560	SINA PI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m ²	17,85	
12			GERADOR			
12.1			ARQUITETURA			
12.1.1			PISOS, SOLEIRAS E PEITORIS			
12.1.1.1	87298	SINA PI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m ³	0,97	
12.1.2			PAREDES E PAINÉIS			
12.1.2.1	MP_474	Próprio	GRADIL EXTERNO PERFIL ALUMINIO NA COR VERDE - BELGO BARKET	M	9,4	

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:56

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas



12.1.3		ESQUADRIAS			
12.1.3.1	MP_482	Próprio	PORTÃO DUPLO DE ABRIR EM GRADIL METÁLICO MODULAR COM MALHA FECHADA E ESTRUTURA EM AÇO, MODELO BELGO SECURIFOR, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE	UN	1
12.1.4		ACABAMENTO			
12.1.4.1		REVESTIMENTO			
12.1.4.1.1	MP_481	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, COR CINZA, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	27,77
12.1.5		IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO/PAREDE			
12.1.5.1		PISO			
12.1.5.1.1	98546	SINA PI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	27,77
13		PAISAGISMO			
13.1	98504	SINA PI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	4842,2
13.2	MP_495	Próprio	PLANTIO DE DRACENA (CORDYLINE TERMINALIS)	un	118
13.3	MP_497	Próprio	PLANTIO DE IXORA (IXORA COCINEA)	un	66
13.4	98516	SINA PI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3

Manaus, 19 de agosto de 2024

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
 CNPJ - 03.586.320/0001-63
 Fone: (92) 98122-2272
 atendimento@rochaepaiva.com.br

Kelison T. M. Bandeira
Engenheiro Civil
CREA - AM 30198

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024

29/08/2024, 11:56

Chave de Impressão: x28a2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas





Kelison T. M. Bandeira
Engenheiro Civil
CREA - AM 30198

TESTEMUNHA:

Kelison Tupailpangue Moraes Bandeira.
CPF: 008 975 492-30

TESTEMUNHA:

Carlos Eduardo Silva de novas
CPF: 10778875703.

Rua do Luso, 754 - Tarumã Açu - Manaus - AM | CEP: 69023-170
CNPJ - 03.586.320/0001-63
Fone: (92) 98122-2272
atendimento@rochaepaiva.com.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1020982/2024, emitida em 29/08/2024



Certidão nº 1020982/2024
29/08/2024, 11:56
Chave de Impressão: x28a2
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 30 folhas

