



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

1012153/2024

Atividade concluída

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: **PAULO FLAVIO FIGLIUOLO BARBOSA TINOCO**
Registro: **4021/89 AM** RNP: **0405740506**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AM20220313585** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **05/05/2022** Baixada em: **22/01/2024**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA ALCANCE LTDA**

Contratante: **UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**
Endereço do contratante: **RUA JONATHAS PEDROSA** Nº: **359**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69020255**
Contrato: **009/2022-UGPE** Celebrado em: **28/04/2022**
Valor do contrato: **R\$ 9.926.039,27** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA RODRIGO OTÁVIO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **JAPIIM**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69077000**
Data de início: **09/05/2022** Conclusão efetiva: **05/11/2022**
Finalidade: **Residencial**
Proprietário: **UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1362 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1603 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1605 - REDE DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > HIDRÁULICAS > #1611 - EM EDIFICAÇÕES 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1616 - BOCA DE LOBO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1617 - BUEIRO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

REGISTRO DO TERMO DE CONTRATO Nº 009/2022-UGPE, CUJO OBJETO É A CONSTRUÇÃO DE QUADRA HABITACIONAL NO ÂMBITO DO PROSAMIN+, LOCALIZADA NA AV. GENERAL RODRIGO OTÁVIO, JAPIIM, MANAUS/AM - (OBRA 04).

Informações Complementares

- Conforme atestado de capacidade técnica anexo (25 páginas, emitido em 26/01/2024), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHEIRO CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O representante da contratante que assina o Atestado, Eng.CIVIL MARCELLUS JOSÉ BARROSO CAMPELO CPF Nº336.314.682-53, com RNP sob o Nº 040621616-9 e Eng.CIVIL JOÃO LUIZ BENAION DUMONT CPF Nº670.015.302-63, com RNP sob o Nº 6018 são profissionais habilitados no âmbito do Sistema Confea-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.





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

1012153/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 25 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 1012153/2024
07/08/2024, 15:28
2Bz38

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 8.666/93, 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: 2Bz38





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA ALCANCE LTDA, CNPJ nº 03.018.149/0001-96, sob responsabilidade técnica do seguinte profissional: PAULO FLÁVIO FIGLIUOLO BARBOSA TINOCO – RNP Nº 0405740506, executou de forma satisfatória **OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE QUADRA HABITACIONAL NO ÂMBITO DO PROSAMIN+, LOCALIZADA NA AV. GENERAL RODRIGO OTÁVIO, JAPIIM, MANAUS/AM - (OBRA 04)**, conforme dados abaixo.

DADOS DO CONTRATO:		
OBJETO: OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA HABITACIONAL NO ÂMBITO DO PROSAMIN+, LOCALIZADA NA AV. GENERAL RODRIGO OTÁVIO, JAPIIM, MANAUS/AM - (OBRA 04)		
LOCAL: Av. Rodrigo Otávio, Japim, nº s/n, CEP: 69077000		
PROCESSO: 01.02.025103.001348.2021-82-SIGED/UGPE	CONTRATO: 009/2022-UGPE	DATA DE ASSINATURA: 28/04/2022
DATA O.S: 09/05/2022	PRAZO INICIAL DE EXECUÇÃO: 180 DIAS	VALOR INICIAL CONTRATO: R\$ 9.926.039,27
PRAZO ADITIVADO DE VIGÊNCIA 525 DIAS	PRAZO ADITIVADO DE EXECUÇÃO: 465 DIAS	VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 12.677.487,75

TERMO DE ADITIVO DO CONTRATO 009/2022 - UGPE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas

Certidão nº 1012153/2024
13/12/2024, 13:37
Chave de Impressão: 2Bz38

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone:(92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade Gestora de Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano





TERMO	PRAZO	VALOR	
		Aditado	Total
Contrato	180 dias	-	R\$ 9.926.039,27
1º	90 dias	R\$ 1.768.704,39	R\$ 11.694.743,66
2º	45 dias	-	R\$ 11.694.743,66
3º	60 dias	-	R\$ 11.694.743,66
4º Rerratificação	-	-	R\$ 11.694.743,66
5º	90 dias		R\$ 11.694.743,66
6º	-	298.900,81	R\$ 11.993.644,47
7º Realinhamento	-	683.843,28	R\$ 12.667.487,75

CONTRATANTE:	
NOME/RAZÃO SOCIAL: UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS	CNPJ: 07.602.404/0001-02
ENDEREÇO: RUA JONATHAS PEDROSA, 659, CENTRO, 69020-255 – MANAUS/AM	
REPRESENTANTE LEGAL: MARCELLUS JOSÉ BARROSO CAMPELO	CPF: 336.314.682-53

CONTRATADO:	
NOME/RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA ALCANCE LTDA	
ENDEREÇO: Av. Rio Madeira nº 465 – Conjunto Residencial Isaías Vieiralses – Sala 05, Bairro: Nossa Sra. Das Graças, CEP: 69053-030 – MANAUS/AM	CNPJ: 03.018.149/0001-96
SÓCIO ADMINISTRADOR: CRHISTIANO DUARTE DA SILVA	CPF 436.978.442-53

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024
13/12/2024, 13:37
Chave de Impressão: 2Bz38
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone:(92) 3131-3801
Rua Jonathas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade Gestora de Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano





RESPONSÁVEL TECNICO DA OBRA: PAULO FLÁVIO FIGLIUOLO BARBOSA TINOCO	CREA RNP Nº 0405740506
ART OBRA OU SERVIÇO Nº: AM 20220313585	

SERVIÇOS REALIZADOS:

01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO		
01.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
01.01.01	EQUIPE DE PLANEJAMENTO		
01.01.01.01	ENGENHEIRO COORDENADOR DE OBRA, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00
01.01.01.02	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
01.01.02	EQUIPE DE CAMPO		
01.01.02.01	ENGENHEIRO OU ARQUITETO/PLENO-FRENTE DE OBRA, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00
01.01.02.02	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
01.01.02.03	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
01.01.02.04	TÉCNICO AMBIENTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00
01.01.02.05	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
01.01.02.06	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
01.01.02.07	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
01.01.03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
01.01.03.01	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
01.01.03.02	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
01.01.04	EQUIPE DE ADMINISTRAÇÃO		
01.01.04.01	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
01.01.04.02	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
01.01.04.03	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00
01.01.04.04	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00
01.01.05	VEÍCULOS		
01.01.05.01	VEÍCULO LEVE 53 KW	MÊS	6,00
02	CANTEIRO DE OBRAS		
02.01	CANTEIRO AUXILIAR - C03		
02.01.01	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS		
02.01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR 22, ADESIVADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	18,00
02.01.01.02	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	28,00
02.01.01.03	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	24,00
02.01.01.04	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	48,00
02.01.01.05	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	80,00
02.01.01.06	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	24,00
02.01.01.07	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	48,00

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone:(92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade Gestora de Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024

13/12/2024, 13:37

Chave de Impressão: 2Bz38

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas





02.01.01.08	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4.	M3	24,17
02.01.01.09	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNEC. MEDIDOR	UND	1,00
02.01.01.10	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00
02.01.01.11	REDE ELÉTRICA PARA ALIMENTAÇÃO DA OBRA, INCLUSO POSTES E CABEAMENTO	M	211,12
02.01.01.12	QUADRO PARA ALIMENTAÇÃO PROVISÓRIA DE MÁQUINAS E FERERAMENTAS ELÉTRICAS	UND	2,00
02.01.01.13	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA A OBRA	M	166,91
02.01.02	MANUTENÇÃO E MATERIAL DE EXPEDIENTE		
02.01.02.01	CUSTOS COM ENERGIA ELÉTRICA, ÁGUA E TELEFONE - APOIO - C3	MÊS	6,00
02.01.02.02	CUSTOS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE, LIMPEZA, CÓPIAS E PLOTAGENS - CANTEIRO AUXILIAR - C03	MÊS	6,00
02.01.02.03	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE APOIO DE OBRAS 1 (UM SERVENTE)	MÊS	6,00
02.01.02.04	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	1,00
02.01.02.05	ACOMPANHAMENTO FOTOGRÁFICO POR DRONES	MÊS	2,00
03	SERVIÇOS PRELIMINARES		
03.01	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE ESTRUTURA		
03.01.01	DEMOLIÇÃO DE MUROS DE FECHAMENTO		
03.01.01.01	DEMOLIÇÃO DE MURO DE FECHAMENTO EM ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO	M3	42,28
03.01.01.02	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	59,19
03.01.01.03	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL(ENTULHO/SOLO MOLE) C/ DMT = 18 KM	M3	59,19
03.01.01.04	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	59,19
03.01.01.05	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	2,00
04	INTERVENÇÃO URBANÍSTICA		
04.01	RECUPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EXISTENTE		
04.01.01	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
04.01.02	SINALIZAÇÃO		
04.01.02.01	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	58,00
04.01.02.02	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	315,00
04.01.02.03	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA, EM AÇO GALVANIZADO, COM PELÍCULA REFLETIVA, EM TUBOS DE FOGO D= 80 MM	UN	11,00
04.01.02.04	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	3,00
05	HABITACIONAL		
05.01	TERRAPLANAGEM		
05.01.01	RETIRADA DE MATERIAL IMPRESTÁVEL		
05.01.01.01	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO ORGÂNICO (SOLO MOLE)	M3	6.050,67
05.01.01.02	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL(ENTULHO/SOLO MOLE) C/ DMT = 18 KM	M3	6.050,67
05.01.01.03	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	6.050,67
05.01.02	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA		

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone:(92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade Gestora de Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024
13/12/2024, 13:37
Chave de Impressão: 2Bz38

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas





05.01.02.01	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	546,75
05.01.02.02	INDENIZAÇÃO / AQUISIÇÃO DE ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.093,50
05.01.02.03	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1.640,25
05.01.02.04	TRANSPORTE DE MATERIAL 1ª CATEGORIA C/ DMT = 12 KM	M3	1.640,25
05.01.02.05	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.093,50
05.01.03	REGULARIZAÇÃO E BASE		
05.01.03.01	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	6.089,39
05.01.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR C/ DMT DE ATÉ 40 KM	M3XKM	143.279,76
05.01.03.03	EXECUÇÃO MECANIZADA DE CAMADA EM BICA CORRIDA, COMPACTAÇÃO E ESPALHAMENTO	M3	787,25
05.01.03.04	EXECUÇÃO MECANIZADA DE CAMADA EM RACHÃO, COMPACTAÇÃO E ESPALHAMENTO	M3	1.968,13
05.01.03.05	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	7,00
05.01.04	ESTUDOS E PROJETOS		
05.01.04.01	LAUDO DE VISTORIA CAUTELAR DE VIZINHANÇA	UN	1,00
05.01.04.02	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	152,00
05.02	SERVIÇOS INICIAIS BÁSICOS		
05.02.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	301,90
05.02.01	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	603,80
	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	1,00
05.03	PAVIMENTAÇÃO		
05.03.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.936,25
05.03.02	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	110,83
05.03.03	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	939,65
05.03.04	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	641,53
05.03.05	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	1,00
05.04	CALÇADAS E PASSEIOS PÚBLICOS		
05.04.01	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	1.492,69
05.04.02	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	74,63
05.04.03	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	30,75
05.04.04	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	136,60

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone:(92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade Gestora de Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024
13/12/2024, 13:37
Chave de Impressão: 2Bz38

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas





05.04.05	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	32,06
05.04.06	PISO DE BORRACHA TIPO SUPER SLIM OU SIMILAR, E=25MM	M2	20,25
05.04.07	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	3,00
05.05	PAISAGISMO		
05.05.01	PLANTIO DE GRAMA TIPO ESMERALDA, EM PLACAS	M2	1.627,96
05.05.02	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	1.627,96
05.05.03	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	38,00
05.05.04	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	1.659,06
05.05.05	CORTE, FATIAMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL DE TRONCOS E GALHOS DE ÁRVORES EM ÁREA DE SUPRESSÃO VEGETAL COM RESTRIÇÕES AMBIENTAIS	UN	2,00
05.05.06	EQUIPE DE MONITORAMENTO DA FAUNA E CONTROLE DA SUPRESSÃO VEGETAL, INCL. ESPECIALISTA NÍVEL SUPERIOR	H	2,00
05.05.07	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019	LXKM	2.970,00
05.05.08	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA		2,00
05.06	MOBILIÁRIO		
05.06.01	MOBILIÁRIOS DE ESTAR		
05.06.01.01	COLETOR DE RESÍDUOS 1.300 LITROS	UN	2,00
05.06.01.02	CESTO COLETOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS	UN	1,00
05.06.01.03	BANCO EM CONCRETO TIPO 01 DIMENSÕES (0,45 M 2,00 M) COM VERNIZ ANTI-PICHAÇÃO	UN	2,00
05.06.01.04	MESA, PARA JOGOS EM CONCRETO, PARA JOGOS	UN	2,00
05.06.01.05	PERGOLADO EM CONCRETO ARMADO	UN	1,00
05.06.02	MOBILIÁRIO DE LAZER		
05.06.02.01	FORNECIMENTO DE GANGORRA DE FERRO	UN	1,00
05.06.02.02	FORNECIMENTO DE ESCORREGADOR INFANTIL	UN	1,00
05.06.02.03	AMARELINHA TRADICIONAL	UN	1,00
05.06.02.04	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE LAZER INFANTIL	UN	1,00
05.07	MICRODRENAGEM		
05.07.01	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	701,08
05.07.02	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	40,80
05.07.03	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 DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	495,09
05.07.04	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL(ENTULHO/SOLO MOLE) C/ DMT = 18 KM	M3	623,96
05.07.05	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	623,96
05.07.07	ESGOTAMENTO COM BOMBAS	H	350,54
05.07.08	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	537,52
05.07.09	ENVOLTÓRIA DE AREIA	M3	108,02
05.07.10	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	339,37
05.07.11	DRENO SUBSUPERFICIAL EM TUBO PEAD D=200 MM INCL. MANTA GEOTEXTIL E BRITA - FORNECIMENTO, ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO E REATERRO	M	246,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas

Certidão nº 1012153/2024
13/12/2024, 13:37
Chave de Impressão: 2Bz38

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone:(92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade Gestora de Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano





05.07.12	TUBO DE PVC D=200 MM PARA DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO, ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO E REATERRO	M	170,00
05.07.13	TUBO CONCRETO SIMPLES M/F D=300 MM P/ DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO, ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO E REATERRO	M	23,40
05.07.14	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	125,00
05.07.15	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	UN	15,00
05.07.16	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	5,00
05.07.17	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020	M	10,00
05.07.18	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO DN 600	UN	5,00
05.07.19	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00
05.07.20	BOCA DE LEÃO DUPLA, INCL. GRELHA EM FoFo - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00
05.07.21	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	293,34
05.07.22	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	89,99
05.07.24	DESCIDA DE ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS, PARA TUBULAÇÃO ATÉ D = 1,0 M	UN	1,00
05.07.25	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	5,00
05.07.26	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	234,94
05.07.27	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	136,16
05.07.28	ENVOLTÓRIA DE SEIXO	M3	53,63
05.07.29	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 80X80X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	2,00
05.07.30	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO UN INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M	UN	7,00
05.08	REDE DE ESGOTO		
05.08.01	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	158,500
05.08.02	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	137,400
05.08.03	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 DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	114,120

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas

Certidão nº 1012153/2024
13/12/2024, 13:37
Chave de Impressão: 2Bz38

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone: (92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade Gestora de Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano





05.08.04	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL(ENTULHO/SOLO MOLE) C/ DMT = 18 KM	M3	314,400
05.08.05	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	314,400
05.08.07	ESGOTAMENTO COM BOMBAS	H	79,250
05.08.08	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	95,100
05.08.09	ENVOLTÓRIA DE AREIA	M3	9,510
05.08.10	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	91,300
05.08.11	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	158,500
05.08.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000
05.08.13	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ADUELA DE CONCRETO, DIÂM. INT. 0,6M, INCLUSO TAMPÃO ARTICULADO FOFO CAPAC. 12,5T	UN	3,000
05.08.14	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	4,00
05.08.15	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO		
05.08.15.01	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO 30,72M³/ DIA	UN	1,00
05.08.15.02	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=18 MM, 3 UTILIZAÇÕES, INCL. ESCORAMENTO METÁLICO	M2	3,30
05.08.15.03	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, D=6,3MM ATÉ 20,0MM	KG	592,32
05.08.15.04	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	3,60
05.08.16	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	30,00
05.08.17	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	6,00
05.08.18	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	2,00
05.08.19	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00
05.09	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
05.09.01	URBANIZAÇÃO		
05.09.01.01	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	5,04
05.09.01.02	PLANTIO DE GRAMA TIPO ESMERALDA, EM PLACAS	M2	67,33
05.09.01.03	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	37,46
05.09.02	MURO DE FECHAMENTO		
05.09.02.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	49,130
05.09.02.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,790
05.09.02.03	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	19,650

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone:(92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de
Estado de Desenvolvimento
Urbano e Metropolitano

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024
13/12/2024, 13:37
Chave de Impressão: 2Bz38

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas





05.09.02.04	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	9,430
05.09.02.05	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	50,000
05.09.02.06	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, D=6,3MM ATÉ 20,0MM	KG	756,000
05.09.02.07	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	74,880
05.09.02.08	CONCRETO USINADO FCK 20 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	6,360
05.09.02.09	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	39,300
05.09.02.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	67,38
05.09.02.11	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	49,130
05.09.02.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	134,76
05.09.02.13	ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 50MM,) COM TELA DE ARAME GALVANIZADO 2.1/2" COM PONTA DE LANÇA.	M2	57,75
05.09.02.14	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	115,51
05.09.02.15	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	115,51
05.09.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO		
05.09.03.01	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO CILINDRO, D= 3,50 M, ALTURA 18 M, CAPACIDADE 51 M3, INCLUSO BARRILETE E PINTURA ANTICORROSIVA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	1,00
05.09.03.02	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA	M	135,00
05.09.03.03	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	9,00
05.09.03.04	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	30,25
05.09.03.05	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, D=6,3MM ATÉ 20,0MM	KG	2.391,91
05.09.03.06	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=18 MM, 3 UTILIZAÇÕES, INCL. ESCORAMENTO METÁLICO	M2	36,00
05.09.03.07	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	45,000
05.09.05	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
05.09.05.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024

13/12/2024, 13:37

Chave de Impressão: 2Bz38

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone: (92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de
Estado de Desenvolvimento
Urbano e Metropolitano

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 13/12/2024, às 13:37.





05.09.05.02	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD 63MM INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	11,000
05.09.05.03	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,000
05.09.05.04	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,000
05.09.05.05	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000
05.09.05.06	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,000
05.09.05.07	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA D 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,000
05.09.05.08	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000
05.09.05.09	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000
05.09.05.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000
05.09.05.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000
05.09.05.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000
05.09.05.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000
05.09.05.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000
05.09.05.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,810
05.09.05.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,360
05.09.05.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	193,600
05.09.05.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	29,640
05.09.05.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,560
05.09.06	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
05.09.06.01	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	92,400
05.09.06.02	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 DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	33,260
05.09.06.03	ESGOTAMENTO COM BOMBAS	H	46,200
05.09.06.04	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	36,960
05.09.06.05	ENVOLTÓRIA DE AREIA	M3	3,700
05.09.06.06	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,610

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024
13/12/2024, 13:37
Chave de Impressão: 2Bz38

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone:(92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de
Estado de Desenvolvimento
Urbano e Metropolitano





05.09.06.07	FORNECIMENTO DE TUBOS DE PEAD 110MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	92,400
05.09.06.08	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE PEAD 110MM INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	92,400
05.09.06.09	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA		11,00
05.10	MURO DE CONTENÇÃO		
05.10.01	SERVIÇOS INICIAIS		
05.10.01.01	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,00
05.10.01.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	84,00
05.10.01.03	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	120,00
05.10.01.04	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	120,00
05.10.01.05	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	67,20
05.10.02	ESTRUTURAS		
05.10.02.01	ENVOLTÓRIA DE AREIA	M3	8,00
05.10.02.02	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	80,000
05.10.02.03	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	120,00
05.10.02.04	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, D=6,3MM ATÉ 20,0MM	KG	541,64
05.10.02.05	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=18 MM, 3 UTILIZAÇÕES, INCL. ESCORAMENTO METÁLICO	M2	31,200
05.10.02.06	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	6,240
05.10.02.08	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	178,640
05.10.02.09	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA		4,00
05.10.02.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	40,00
05.11	MURO DE FECHAMENTO		
05.11.01	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	172,350
05.11.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	41,360
05.11.03	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	68,940
05.11.04	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	33,090
05.11.05	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	172,000
05.11.06	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, D=6,3MM ATÉ 20,0MM	KG	2.709,000
05.11.07	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	268,320

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024
13/12/2024, 13:37
Chave de Impressão: 2Bz38
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone:(92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade Gestora de Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano





05.11.08	CONCRETO USINADO FCK 20 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	22,790
05.11.09	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	137,880
05.11.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	448,110
05.11.11	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	172,350
05.11.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	896,220
05.11.13	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	6,00
05.11.14	CHAPIM EM CONCRETO ARMADO LARGURA 50CM ESP=7CM	M	107,97
05.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
05.12.01	ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
05.12.01.01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	57,000
05.12.01.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	453,740
05.12.01.03	POSTE DE 6 M, AÇO CARBONO D= 60mm SAE 1012, C/ ACABAMENTO ZINCADO A FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,000
05.12.01.04	POSTE DE 9 M, AÇO CARBONO D= 60mm SAE 1012, C/ ACABAMENTO ZINCADO A FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,000
05.12.01.05	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,000
05.12.01.06	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	20,000
05.12.01.07	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	38,000
05.12.01.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.722,440
05.12.01.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	747,000
05.12.01.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,000
05.12.01.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,000
05.12.01.12	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA D 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,000
05.12.02	ALIMENTAÇÃO DOS BLOCOS		
05.12.02.01	ENTRADA GERAL C/ POSTE DUPLO T C/ 13 M/1000 daN, INCL. MURETA DE MEDIÇÃO E QUADRO C/ BARRAMENTO 400 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000
05.12.02.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	745,400
05.12.02.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	973,100
05.12.02.04	CONDUTOR ALUMÍNIO SIMPLES # 4/0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	598,360

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024
13/12/2024, 13:37
Chave de Impressão: 2Bz38

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone:(92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade Gestora de Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano





05.12.02.05	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=3"(90 MM), INCL. LUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	36,000
05.12.02.06	CURVA 90º ELETROD. FERRO GALVANIZADO D=3"(90 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,000
05.12.02.07	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	24,00
05.12.02.08	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	3,00
05.12.02.09	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00
05.12.02.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	60,00
06	HABITACIONAL - BLOCO QUADRA HABITACIONAL NO ÂMBITO DO PROSAMIN+ (OBRA 04)		
06.01	SERVIÇOS INICIAIS		
06.01.01	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	317,32
06.01.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	104,040
06.01.03	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	643,660
06.01.04	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	643,660
06.01.05	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,680
06.01.06	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	1,00
06.02	FUNDAÇÕES		
06.02.01	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA	M	980,80
06.02.02	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	124,000
06.02.03	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	643,660
06.02.04	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	341,07
06.02.05	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, D=6,3MM ATÉ 20,0MM	KG	32.236,000
06.02.06	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60, D=4.0 MM / 5.0 MM	KG	336,000
06.02.07	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	145,26
06.02.08	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	117,240
06.02.09	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA		2,00
06.03	ALVENARIA ESTRUTURAL		
06.03.01	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=18 MM, 3 UTILIZAÇÕES, INCL. ESCORAMENTO METÁLICO	M2	706,00
06.03.02	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	70,47

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone:(92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de
Estado de Desenvolvimento
Urbano e Metropolitano

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024

13/12/2024, 13:37

Chave de Impressão: 2Bz38

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas





06.03.03	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, D=6,3MM ATÉ 20,0MM	KG	15.684,000
06.03.04	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60, D=4.0 MM / 5.0 MM	KG	440,000
06.03.05	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1.751,090
06.03.06	GRAUTE FGK=25 MPA, TRAÇO 1:0,02:1,2:1,5 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	142,08
06.03.08	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	M2	2.964,000
06.03.10	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	4.848,240
06.03.11	ELEMENTO VAZADO, MODELO GOLUBOV OU SIMILAR TÉCNICO DIM.: 30X30X9CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	56,520
06.03.12	JUNTA DE DILATAÇÃO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO(EPS), E=25 MM	M2	214,200
06.03.13	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANOS, DIM. 2CM X 2 CM	M	59,100
06.03.14	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	3,00
06.03.15	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE, COM LARGURA DE 1 ÀTE 1,5M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	m x mês	6.297,60
06.03.16	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA)	M	787,20
06.03.17	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 X 0,80 M (CXL), CABO DE 45M	und/mês	625,28
06.03.18	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,20 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1.751,04
06.03.19	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	Kg	1.108.537,20
06.03.20	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019	Un	94.540,68
06.03.21	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE AÇO ESTRUTURAL	Kg	28.073,28
06.03.22	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS. AF_11/2017	M	1.225,08
06.04	REVESTIMENTO		
06.04.01	CHAPISCO FINO APLICADO COM ROLO COM ADITIVO POLIMÉRICO	M2	9.696,480
06.04.02	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO APLICADA EM CAMADA REGULARIZADORA/NIVELADORA EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	M2	1.040,32
06.04.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	9.696,484
06.04.04	REVESTIMENTO CERÂMICO 45x45CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	1.040,320
06.04.05	FRISO EM ALUMÍNIO DIM. 25 MM X 5 MM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	1.404,000
06.04.06	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	2,00
06.05	COBERTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024
13/12/2024, 13:37
Chave de Impressão: 2Bz38

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone:(92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de
Estado de Desenvolvimento
Urbano e Metropolitano





AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

06.05.01	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	523,12
06.05.02	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	16,00
06.05.03	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	523,12
06.05.04	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO/ALUMÍNIO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	93,40
06.05.05	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,80
06.05.06	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	73,68
06.05.07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	596,80
06.05.08	CHAPIM PRE-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, 0,25 X 0,05 M - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	549,44
06.05.09	TAMPA EM CHAPA AÇO GALV. Nº 16 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	4,00
06.05.10	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	4,00
06.06	PISOS		
06.06.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	554,240
06.06.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	267,840
06.06.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	286,400
06.06.04	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1.377,920
06.06.05	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	683,520
06.06.06	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	415,680
06.06.07	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	415,680
06.06.08	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	3,00
06.07	FORRO		
06.07.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	1.848,08
06.07.02	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	1,00
06.08	ESQUADRIAS		
06.08.01	JANELA DE AÇO, 1,20X1,0M(LxA), CORRER, 4 FOLHAS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, INCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,000
06.08.02	JANELA DE AÇO, 1,50X1,0M(LxA), CORRER, 4 FOLHAS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, INCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024

13/12/2024, 13:37

Chave de Impressão: 2Bz38

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone: (92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de
Estado de Desenvolvimento
Urbano e Metropolitano





06.08.03	JANELA DE AÇO, 0,80x0,60(LxA), MAXIM-AR, 1 FOLHA, COM GRADE QUADRICULADA INTERNA, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, INCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,000
06.08.04	PORTA DE ABRIR EM AÇO, 0,80x2,10M, VENEZIANA E BASCULANTE, COM DIVISÕES HORIZONTAIS COM VIDRO TRANSPARENTE MNIBOREAL E 3 BÁSCULAS, INCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,000
06.08.05	PORTA DE CORRER EM AÇO, 2,0x2,10M, GRADE QUADRICULADA, VIDRO TEMPERADO, INCL.FECHADURA , SOLEIRA AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,000
06.08.06	PORTA DE CORRER EM MADEIRA, 0,90x2,10M,C/ TRILHO P/ ROLDANA, GUIA INFERIOR EM ALUMÍNIO,FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, ADUELAS E ALISARES- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,000
06.08.07	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	92,00
06.08.08	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHÁTAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	188,000
06.08.09	PORTÃO DE CORRER, 2,40x2,56, 2 FOLHAS, COM TRILHO SUPERIOR E GUIA INFERIOR, EM PERFIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO (METALON) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,000
06.08.10	PORTÃO DE ABRIR,3,00x2,56 M, 4 FOLHAS, EM PERFIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO (METALON) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,000
06.08.11	BRISSE DESLIZANTE EM TUBO INDUSTRIAL, INCL. TRILHOS, ROLDANAS E BATEDOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,000
06.08.12	PORTA PARA SHAFT	M2	33,920
06.08.13	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO DALLAS - ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	171,600
06.08.14	PEITORIL EM GRANITO BRANCO DALLAS, L=0,18 M - ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	268,000
06.08.15	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA		1,00
06.09	PINTURAS		
06.09.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.848,080
06.09.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6.397,950
06.09.03	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR DE PAREDES - EXTERNO, 1 DEMÃO	M2	2.258,210
06.09.04	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	322,560
06.09.05	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	110,560
06.09.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA PVA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.848,080
06.09.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA PVA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	6.397,950
06.09.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.258,210

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone:(92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de
Estado de Desenvolvimento
Urbano e Metropolitano

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024

13/12/2024, 13:37

Chave de Impressão: 2Bz38

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas





06.09.09	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	110,560
06.09.10	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	322,560
06.09.11	PINTURA ELETROESTÁTICA EM SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	538,320
06.09.12	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA		5,00
06.10	LOUÇAS E METAIS		
06.10.01	PIA DE APOIO EM AÇO INOX, 1,20X0,52M, 1 CUBA CENTRAL, ESCORREDOR DUPLO, INCL. VÁLVULA E SIFÃO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	32,000
06.10.02	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, 30 LITROS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	32,000
06.10.03	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIM.: 44X35,5X18 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	28,000
06.10.04	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,000
06.10.05	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA, DUPLO ACIONAMENTO, INCL. ASSENTO PLAST. E ENGATE FLEXÍVEL CROMADO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	28,000
06.10.06	VASO SANITÁRIO PARA PCD, LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, DUPLO ACIONAMENTO, INCL. ASSENTO PLAST. E ENGATE FLEXÍVEL CROMADO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,000
06.10.07	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" P/ HASTE 1/2" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	28,000
06.10.08	TORNEIRA DE MESA EM ABS CROMADO, BICA GIRATÓRIA ALTA COM AREJADOR - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	32,000
06.10.09	TORNEIRA DE PAREDE EM ABS BRANCO, 15 CM, COM BICO PARA MANGUEIRA DE JARDIM E TANQUE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	32,000
06.10.10	TORNEIRA DE MESA EM ABS CROMADO, BICA GIRATÓRIA ALTA, COM AREJADOR, P/ LAVATÓRIO DE BANHEIRO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	32,000
06.10.11	CONJ.DE TRÊS BARRAS DE APOIO EM AÇO INOX P/ ACESSIBILIDADE, COM D=1.1/4", L= 70 CM, 40 CM E 30 CM- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	CJ	4,000
06.10.12	TORNEIRA DE MESA PARA PCD, BICA ALTA, COM AREJADOR, P/ LAVATÓRIO DE BANHEIRO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,000
06.10.13	CHUVEIRO P/ PCD, CROMADO, COM DESVIADOR CONTROLADO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,000
06.10.14	BANCO DE BANHO DE PAREDE, 70X45 CM, ARTICULADO, CAPAC. ATÉ 150 KG - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	4,000
06.10.15	ARMADOR GANCHO DE REDE TIPO BATOM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	PAR	64,000
06.10.16	GRELHA QUADRADA, 150 MM X 150 MM, TIPO ECOLÓGICA OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,000
06.10.17	CAIXA PARA CORRESPONDÊNCIA, SOBREPOR, COM 8 UNIDADES, EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,000
06.10.18	DESVIADOR P/ ESPERA DE DUCHA HIGIÊNICA, CROMADO, INCLUSIVE COM CAP, 1/2"x1/2"x1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	32,000
06.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS		
06.11.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTADORES DOS BLOCOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024
13/12/2024, 13:37
Chave de Impressão: 2Bz38

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone: (92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de
Estado de Desenvolvimento
Urbano e Metropolitano





06.11.01.01	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,80
06.11.01.02	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,60
06.11.01.03	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56,24
06.11.01.04	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,60
06.11.01.05	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
06.11.01.06	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
06.11.01.07	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
06.11.01.08	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00
06.11.01.09	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	32,00
06.11.01.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
06.11.01.11	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
06.11.01.12	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00
06.11.01.13	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
06.11.01.14	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
06.11.01.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.361,04
06.11.01.16	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	32,00
06.11.01.17	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
06.11.02	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DOS APARTAMENTOS		
06.11.02.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.266,52
06.11.02.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.191,08
06.11.02.03	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	147,56
06.11.02.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,80

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone: (92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de
Estado de Desenvolvimento
Urbano e Metropolitano

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024
13/12/2024, 13:37
Chave de Impressão: 2Bz38

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas





06.11.02.05	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00
06.11.02.06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO PARA 18 DISJUNT. NEMA OU 24 DINFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00
06.11.02.07	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	96,00
06.11.02.08	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	64,00
06.11.02.09	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	32,00
06.11.02.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00
06.11.02.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	288,00
06.11.02.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00
06.11.02.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	96,00
06.11.02.14	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	64,00
06.11.02.15	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	384,00
06.11.02.16	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	96,00
06.11.02.17	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	320,00
06.11.02.18	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	32,00
06.11.02.19	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	320,00
06.11.02.20	PLACA 4" X 2" - 1 FURO 9 MM COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	320,00
06.11.02.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,00
06.11.02.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19.445,48
06.11.02.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	128,00
06.11.02.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	160,00
06.11.02.25	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	64,00
06.11.02.26	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	64,00
06.11.02.27	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	32,00
06.11.02.28	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20 KA - 175 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00
06.11.03	INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÕES DE VOZ, DADOS E IMAGEM - VDI		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024
13/12/2024, 13:37
Chave de Impressão: 2Bz38
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone: (92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de
Estado de Desenvolvimento
Urbano e Metropolitano





06.11.03.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	211,24
06.11.03.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	118,68
06.11.03.03	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00
06.11.03.04	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,56
06.11.03.05	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
06.11.03.06	QUADRO PARA SISTEMA VDI EM PVC, DE EMBUTIR, DIMENSÕES 30 CM X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
06.11.03.07	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA PARA PISO, DIMENSÃO DE 3/4" A 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
06.11.03.08	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	32,00
06.11.03.09	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA SISTEMA VDI EM PVC, DE EMBUTIR, DIMENSÕES 20 CM X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00
06.11.03.10	PLACA 4" X 2" - 1 FURO 9 MM COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00
06.11.03.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	64,00
06.11.03.12	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	8,00
06.11.03.13	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	320,00
06.11.03.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	544,00
06.11.03.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	352,00
06.12	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
06.12.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.273,20
06.12.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	456,00
06.12.03	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	152,00
06.12.04	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	88,00
06.12.05	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	96,00
06.12.06	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	32,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024
13/12/2024, 13:37
Chave de Impressão: 2Bz38
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone: (92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de
Estado de Desenvolvimento
Urbano e Metropolitano





06.12.07	JOELHO PVC 90° REDUÇÃO LR - 25 MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL/SUB-RAMAL DE ÁGUA FRIA	UN	32,00
06.12.08	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	64,00
06.12.09	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	32,00
06.12.10	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	36,00
06.12.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	256,00
06.12.12	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00
06.12.13	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00
06.12.14	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00
06.12.15	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 60 MM X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL/SUB-RAMAL DE ÁGUA FRIA	UN	8,00
06.12.16	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	32,00
06.12.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	128,00
06.12.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBETE DE POLIPROPILENO PARA HIDRÔMETRO D=3/4", INCL. PORCA E ARRUELA	UN	64,00
06.12.19	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	32,00
06.12.20	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA		1,00
06.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
06.13.01	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	54,960
06.13.02	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	170,520
06.13.03	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	309,680
06.13.04	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	408,280
06.13.05	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	192,280
06.13.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	44,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024
13/12/2024, 13:37
Chave de Impressão: 2Bz38

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone: (92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de
Estado de Desenvolvimento
Urbano e Metropolitano





06.13.07	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	192,000
06.13.08	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, DN = 40 MM, COM ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,000
06.13.09	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	36,000
06.13.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,000
06.13.11	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	256,000
06.13.12	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	128,000
06.13.13	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	68,000
06.13.14	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	68,000
06.13.15	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	260,000
06.13.16	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	52,000
06.13.17	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	48,000
06.13.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN = 100 MM X 75 MM, COM JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,000
06.13.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN = 75 MM X 50 MM, COM JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,000
06.13.20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, 100 MM X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, PARA ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,000
06.13.21	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, 75 MM X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, PARA ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,000
06.13.22	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	40,000
06.13.23	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
06.13.24	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	128,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024
13/12/2024, 13:37

Chave de Impressão: 2Bz38

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone: (92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de
Estado de Desenvolvimento
Urbano e Metropolitano

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 13/12/2024, às 13:37.





06.13.25	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,000
06.13.26	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	152,000
06.13.27	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, 75 MM X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,000
06.13.28	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, 100 MM X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, PARA ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,000
06.13.29	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,000
06.13.30	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	8,000
06.13.31	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,000
06.13.32	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	64,000
06.13.33	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	8,000
06.13.34	CAIXA SIFONADA P/ SABÃO (CSS)RETANGULAR, EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, DIMENSÕES INTERNAS(AXBXH) DE 0,40 X 0,70 M, H=0,80 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000
06.13.35	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	24,000
06.13.36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA DE TUBO DE VENTILAÇÃO C/ GRADE FIXADA EM PAREDE D= 150 MM	UN	8,000
06.13.37	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA		2,00
06.14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
06.14.01	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	36,000
06.14.02	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	64,000
06.14.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO 20 CM X 20 CM, COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, ANTI-CHAMAS, EM ACORDO COM A NBR 13434 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,000
06.14.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA 30 CM X 12 CM, COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, ANTI-CHAMAS, EM ACORDO COM A NBR 13434 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68,000
06.14.07	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	36,000
06.15	INSTALAÇÕES DE GÁS		
06.15.01	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	173,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024
13/12/2024, 13:37
Chave de Impressão: 2Bz38

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone:(92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de
Estado de Desenvolvimento
Urbano e Metropolitano





06.15.02	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	96,00
06.15.03	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28,00
06.15.04	KIT DE CONEXÃO DA TUBULAÇÃO GLP A UNID.HABITAC., C/ MANGUEIRA FLEXÍVEL EM MALHA DE AÇO 1,50 M, REGISTRO DE GÁS ESFERA EM LATÃO 1/2" NPT, INCL. ABRAÇADEIRAS -FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	32,00
06.15.05	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=18 MM, 3 UTILIZAÇÕES, INCL. ESCORAMENTO METÁLICO	M2	61,36
06.15.06	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÊRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2019	KG	65,28
06.15.07	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	2,96
06.15.08	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	9,28
06.15.09	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	18,56
06.15.10	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	32,00
06.15.11	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	2,00
06.16	SISTEMA DE AR CONDICIONADO		
06.16.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	264,840
06.16.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,000
06.16.03	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	56,000
06.16.04	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,000
06.16.05	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	604,480
06.16.06	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	604,480
06.16.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 X 2,5 MM2, ANTICHAMA 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	604,480
06.16.08	PROTEÇÃO DA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA EM PLACA CIMENTÍCIA COM NÚCLEO DE MADEIRA - DIM.: 15X15 CM	UN	32,000
06.16.09	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	2,00
06.17	SISTEMA DE PROTEÇÃO DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA		
06.17.01	BARRA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8, CONFORMADA COM FUROS, INCL. PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	856,520
06.17.02	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8 X 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,000
06.17.03	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	7,320

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone:(92) 3131-3801
Rua Jonas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de
Estado de Desenvolvimento
Urbano e Metropolitano

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Certidão nº 1012153/2024
13/12/2024, 13:37
Chave de Impressão: 2Bz38

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas





06.17.04	SOLDA EXÓTERMICA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	16,000
06.17.05	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC REFORÇADO, D=300 MM, COM HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE 5/8"X 3,0 M E GRAMPO TIPO "U" INCL. TAMPA FERRO FUNDIDO, C/ INSCRIÇÃO "ATERRAMENTO", INSTAL. ÁREA SUJEITA TRÁF. PESADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,000
06.17.06	BARRA AÇO CA-25 D=3/8", GALV. A QUENTE, C/ CONECTOR METÁLICO TIPO INSERT REGULÁVEL 25-40 MM, INCL. TERMINAL COMPRESSÃO COM 1 FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	203,520
06.17.07	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	2,00
06.18	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		
06.18.01	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	188,800
06.18.02	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	32,000
06.18.03	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	16,000
06.18.04	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	32,000
06.18.05	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	16,000
06.18.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO FoFo SEMIESFÉRICO EM CALHA DE CONCRETO, INCL.VÉU POLIÉSTER E ARGAMASSA POLIMÉRICA	UN	16,000
06.18.07	ENCAMISAMENTO DA TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM ARGAMASSA ARMADA DIM: 0,15X0,15X2,70M	UN	16,000
06.18.08	ARREDONDAMENTO DO SISTEMA	VB	2,00
06.19	DIVERSOS		
06.19.01	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	mês	6,00
06.19.02	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	5.328,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1012153/2024, emitida em 07/08/2024



Manaus, 26 de janeiro de 2024.

MARCELLUS JOSE BARROSO
CAMPELO:33631468253

Assinado de forma digital por MARCELLUS JOSE BARROSO CAMPELO:33631468253
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1, ou=AC ONLINE RFB v5, ou=AR SOLIMÕES CERTIFICADORA, ou=Videoconferencia, ou=22759531000103, cn=MARCELLUS JOSE BARROSO CAMPELO:33631468253
Dados: 2024.01.26 14:47:32 -04'00'

JOÃO LUIZ BENAION DUMONT

Assinado de forma digital por JOÃO LUIZ BENAION DUMONT
DN: cn=JOÃO LUIZ BENAION DUMONT, o=SSENG/UGPE, ou=Subcoordenador Setorial de Engenharia, email=joao@prosamim.am.gov.br, c=BR
Dados: 2024.01.26 14:37:57 -04'00'

MARCELLUS JOSÉ BARROSO CAMPELO
Engenheiro Civil
Coordenador Executivo da UGPE
CPF: 336.314.682-53
RNP: 040621616-9

JOÃO LUIZ BENAION DUMONT
Engenheiro Civil
Subcoordenador Setorial de Engenharia
CPF: 435.768.692-04
RNP: 040179336-2

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone:(92) 3131-3801
Rua Jonathas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade Gestora de Projetos Especiais

SEDURB
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano

Certidão nº 1012153/2024

13/12/2024, 13:37

Chave de Impressão: 2Bz38

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2024 e contém 25 folhas

