



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 680

- ✓ Revestimento do Canal Zumbi dos Palmares em placa de concreto armado: 300,00 m
- ✓ Galerias: 07 unid.

ITEM	INTERVENÇÃO	METODOLOGIA	EXTENSÃO (M)
01	Galeria Av. Itacolomy	Concreto moldado IN LOCO	43,07
02	Galeria Rua R	Concreto moldado IN LOCO	21,05
03	Galeria Rua Q	Concreto moldado IN LOCO	20,00
04	Galeria Parque Linear Sharp	Concreto armado	34,25
05	Galeria rua Xerox	Concreto moldado IN LOCO	186,26
06	Galeria pista de corrida	Concreto moldado IN LOCO	12,95
07	Galeria rua Israel Bastos	Concreto armado	39,35

- ✓ Ponte Avenida Grande Circular – sobre 04 bueiro tubular de 2.000mm e 20m de extensão.

6.1.1.2 Serviços Supervisionados no Período

Tendo em vista o início das obras, esta supervisão está atuando apenas no acompanhamento do planejamento e mobilização/instalações provisórias.

6.2 Serviços de Assessoramento Técnico de Obras ATO

A seguir são apresentados os projetos desenvolvidos no escopo dos serviços de assessoramento técnico de Obras - ATO previstos no contrato nº 023/2022 dos Serviços de Supervisão da Obras do Programa Social e Ambiental de Manaus e Interior – Prosamim+

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 998476/2023, emitida em 05/05/2023



17

Rua: Jonathas Pedrosa, 559, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237

Secretaria de Infraestrutura e Regiões Metropolitanas do

Unidade Gestora de

PROSAMIM



Certidão nº 998476/2023
05/05/2023, às 15:17
Chave de Impressão: cwY9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2023 e contém 34 folhas

001050



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

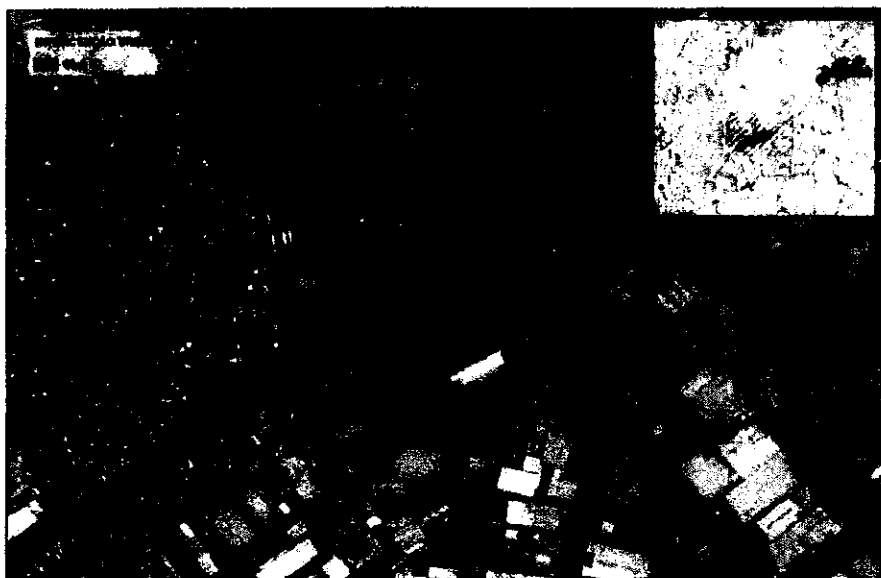
CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 05/05/2023, às 15:17.



6.3 Contrato 014/2022

Figura 2 – Área de Intervenção Obra 02.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 998476/2023, emitida em 05/05/2023



6.3.1 Dados Gerais

- ✓ Execução de obras e serviços de engenharia, compreendendo a recuperação ambiental, urbanística e habitacional nas áreas de intervenção direta do PROSAMIN+ no igarapé do quarenta, no trecho situado na zona sul – na Rua Marginal do 40 – Japiim - com início na alça de retomo na av. Manaus 2000, até a rua Alberto Carrera, denominado (Obra 02).

18

Rua Inútilha Pedrosa, 659 Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de

Unidade
Gestora de



Certidão nº 998476/2023
05/05/2023, 15:17

Chave de Impressão: cwY9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2023 e contém 34 folhas

J 001051





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

CONSELHO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 002 *A*

INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

- CONTRATO: Nº 014/2022 - UGPE

- EMPRESA: CONSTRUTORA PROGRESSO LTDA

- ORDEM DE SERVIÇO PARCIAL: Nº 001/2022 - UGPE

- DATA DE INÍCIO: 26/09/2022
• DATA DE TÉRMINO: 26/09/2025

- PRAZO DE EXECUÇÃO: 1.095 DIAS

- VALOR DO CONTRATO: R\$ 127.961.250,85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 998476/2023, emitida em 05/05/2023



6.3.1.1 Descrição dos Macros Itens

- ✓ **Intervenções Urbanística - 126.937,30 m²**
- ✓ Reflorestamento Urbano – 9.420,16 m²
- ✓ Praças:
Seduc: 1.659,62 m²
Manaus 2000: 8.734,69 m²
Atílio Andreazza: 4.880,12 m²
- ✓ **Habitacional**
- ✓ Construção de blocos habitacionais de 04 pavimentos, compreendendo 32 unidades habitacionais - Quantidade: 02 unidades.;
- ✓ Construção de Estação elevatória compacta com capacidade para 1,28m³/h. Quantidade: 01 unidade.;
- ✓ Construção de reservatório metálico cilíndrico, Diam =3,50m, altura = 18m e capacidade de 51 m³, incluso barrilete e pintura anticorrosiva - fornecimento e instalação. Quantidade: 01.
- ✓ **Viário**
- ✓ Novas interligações viárias – 2.356,48 m;

19

Rua Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fones: (92) 3878-7207 / 3878-7237

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de

Unidade
Gestora de



Certidão nº 998476/2023
05/05/2023, 15:17

Chave de Impressão: cwY9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2023 e contém 34 folhas





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 628 3 A

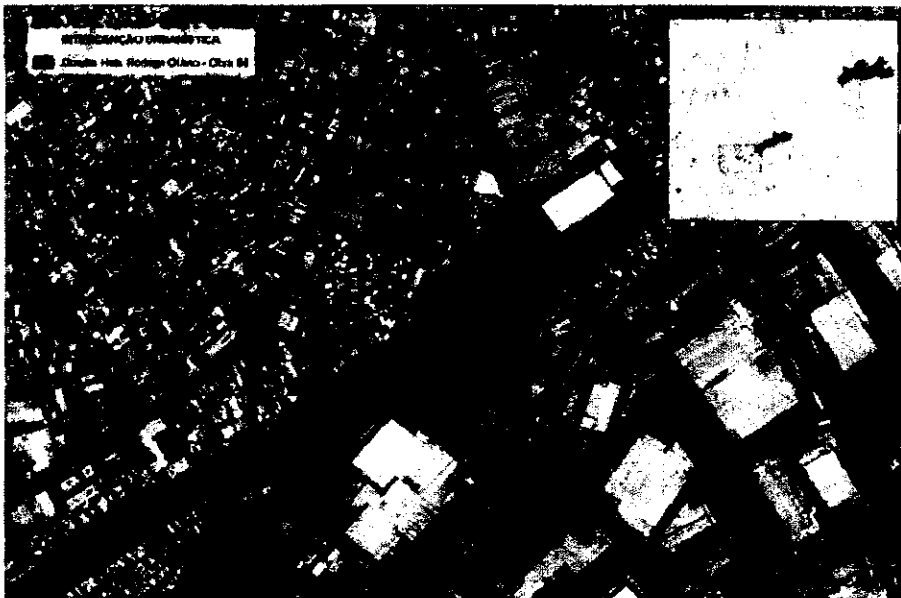
- ✓ Recuperação do Sistema viário existente – 1.703,42 m;
- ✓ Implantação de sistema viário urbano: Rotatória da Avenida Buritys. Quantidade: 01 unidade.
- ✓ Sistema de Esgotamento Sanitário
- ✓ Rede Coletora de Esgoto Sanitário: 19.240,81 m;
- ✓ Ligações Domiciliares: 1.262,00 und;
- ✓ Ligações Intradomiciliares: 507,00 und;
- ✓ Estações elevatórias: 3;4;5 e 7 = 4 und;
- ✓ Linha de Recalque: 521,23 m;
- ✓ Coletor Principal: 1.432,95 m;
- ✓ Emissário: 1.319,00
- ✓ Manejo de Águas Pluviais
- ✓ Revestimento do Canal Principal – 959,10 m;
- ✓ Galeria – 3 und.

6.3.1.2 Serviços Supervisionados no Período

Tendo em vista o início das obras, esta supervisão está atuando apenas no acompanhamento do planejamento e mobilização/instalações provisórias.

6.4 Contrato 009/2022

Figura 3 – Área de Intervenção Obra 04.



20

Rua Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207; 3878-7237

Secretaria de
Infraestrutura e
Engenharia Metropolitana de

Unidade
Gestora de



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 998476/2023, emitida em 05/05/2023

Certidão nº 998476/2023
05/05/2023, 15:17
Chave de Impressão: cwY9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2023 e contém 34 folhas

001053





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6284

6.4.1 Dados Gerais

- ✓ Quadra habitacional no âmbito do PROSAMIN+ (Obra 04) Obras e serviços de engenharia para a Construção de Quadra Habitacional no Âmbito ROSAMIN+, localizado na Av. General Rodrigo Otávio, Japim, Manaus/AM (Obra 04).

INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

• CONTRATO: Nº 009/2022 - UGPE

• EMPRESA: CONSTRUTORA ALCANCE LTDA

• ORDEM DE SERVIÇO: Nº 001/2022 - UGPE

• DATA DE INÍCIO: 09/05/2022

• DATA DE TÉRMINO: 05/11/2022

• PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

• VALOR DO CONTRATO: R\$ 9.926.039,27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 998476/2023, emitida em 05/05/2023



6.4.1.1 Descrição dos Macros Itens

- ✓ **Habitacional**
- ✓ Construção de blocos habitacionais de 4 pavimentos, compreendendo 32 unidades habitacionais. - Quantidade: 04 unidades;
- ✓ Construção de Estação Tratamento de Esgoto com capacidade para 30,72 m³/h - Quantidade: 01 unidade;
- ✓ Construção de reservatório metálico cilíndrico, tipo castelo d'água Diam = 3,52m, altura = 18m e capacidade de 64 m³ - resv. Inferior=38,40m³ e resv. Sup.= 25,60m³, incluso barrilete e pintura anticorrosiva - fornecimento e instalação. Quantidade: 01
- **Viário**
- ✓ Novas interligações viárias – 92,06m
- ✓ Recuperação do Sistema viário existente (CBUQ) – 63,66m

21

Rua Joséthas Alcântara 649 (Centro)
Cep: 91.3878-7207 / 91.3878-7237

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de

Unidade
Geradora de

PROSAMIN



Certidão nº 998476/2023
05/05/2023, 15:17

Chave de Impressão: cwY9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2023 e contém 34 folhas

001054



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: 05/05/2023, às 15:17.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6285 A

- **Intervenções Urbanística – 2.327,04m²**
- ✓ **Infraestrutura da Quadra Habitacional**
 - Área das calçadas e passeios internos: 437,36m²
 - Áreas comuns - playgrounds, estar e convivência: 274,30m²
 - Área destinada à implantação de atividades econômicas (comércio/serviço): 34,15m²

6.4.1.2 Serviços Supervisionados no Período

01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO		QUANTIDADE
01.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
01.01.01	EQUIPE DE PLANEJAMENTO		
01.01.01.01	ENGENHEIRO COORDENADOR DE OBRA, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,50
01.01.01.02	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,50
01.01.02	EQUIPE DE CAMPO		
01.01.02.01	ENGENHEIRO OU ARQUITETO/PLENO-FRENTE DE OBRA, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,50
01.01.02.02	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,50
01.01.02.03	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,50
01.01.02.04	TÉCNICO AMBIENTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,50
01.01.02.05	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,50
01.01.02.06	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,50
01.01.02.07	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,50
01.01.03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
01.01.03.01	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,50
01.01.03.02	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,50
01.01.04	EQUIPE DE ADMINISTRAÇÃO		
01.01.04.01	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,50
01.01.04.02	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,50
01.01.04.03	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,50
01.01.05	VEÍCULOS		
01.01.05.01	VEICULO LEVE 53 KW	MES	4,50
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 PRA-TELEFIRAS. 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



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 998476/2023, emitida em 05/05/2023

Certidão nº 998476/2023
05/05/2023, 15:17

Chave de Impressão: cwY9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2023 e contém 34 folhas

1 001055





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6286

02.01.01.06	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	24,90
02.01.01.07	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	48,90
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. MEDIADOR	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
02.01.02	MANUTENÇÃO MATERIAL DE EXPEDIENTE		
02.01.02.01	CUSTOS COM ENERGIA ELÉTRICA, ÁGUA E TELEFONE - APOIO - C3	MÊS	4,50
02.01.02.02	CUSTOS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE, LIMPEZA, CÓPIAS E PLOTAGENS - CANTEIRO AUXILIAR - C03	MÊS	4,50
02.01.02.03	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE APOIO DE OBRAS 1 (UM SERVENTE)	MÊS	4,50
05	HABITACIONAL		
05.01	TERRAPLANAGEM		
05.01.01	RETRADA DE MATERIAL IMPRESTÁVEL		
05.01.01.01	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO ORGÂNICO (SOLO MOLE)	M3	727,30
05.01.01.02	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (ENTULHO/SOLO MOLE) C/ DMT = 18 KM	M3	727,30
05.01.01.03	ESPAHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	727,30
05.01.02	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA		
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	535,18
05.01.02.02	INDENIZAÇÃO / AQUISIÇÃO DE ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIKADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.066,35
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	1.500,53
05.01.02.04	TRANSPORTE DE MATERIAL 1ª CATEGORIA C/ DMT = 12 KM	M3	1.500,53
05.01.02.05	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.066,35
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 M² / 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	143.279,75
05.01.03.03	EXECUÇÃO MECANIZADA DE CAMADA EM BICÁ CORRIDA, COMPACTAÇÃO E ESPAHAMENTO	M3	787,25
05.01.03.04	EXECUÇÃO MECANIZADA DE CAMADA EM RACHÃO, COMPACTAÇÃO E ESPAHAMENTO	M3	1.968,13
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	603,60
05.03	PAVIMENTAÇÃO		
05.03.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.936,25
05.05	PAISAGISMO		
05.05.05	CORTE, FATIAMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL DE TRONCOS E GALHOS DE ÁRVORES EM ÁREA DE SUPRESSÃO VEGETAL COM RESTRICÇÕES 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: L X KM). AF_07/2019	L X KM	2.870,00
05.07	MICRODRENAGEM		

23

Rua Inhatas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3678-7207 / 3678-7237Secretaria de
Infraestrutura e
Ruído Metropolitanas deUnidade
Gestora de

PRESAMM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 998476/2023, emitida em 05/05/2023



Certidão nº 998476/2023
05/05/2023, 15:17

Chave de Impressão: cwY9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2023 e contém 34 folhas





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº

6287

05.07.01	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	168,60
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	172,94
05.07.04	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL(ENTULHO/SOLO MOLE) C/ DMT = 18 KM	M3	216,18
05.07.05	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	216,18
05.07.07	ESGOTAMENTO COM BOMBAS	H	45,50
05.07.08	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	153,76
05.07.09	ENVOLTÓRIA DE AREIA	M3	15,58
05.07.10	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	131,04
05.07.11	DRENO SUBSUPERFICIAL EM TUBO PEAD D=200 MM INCL. MANTA GEOTEXTIL E BRITA - FORNECIMENTO, ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO E REATERRO	M	42,00
05.07.12	TUBO DE PVC D=200 MM PARA DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO, ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO E REATERRO	M	36,80
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	91,00
05.07.15	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,80 X 0,80 X 0,50 M. AF_12/2020	UN	8,00
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	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020	M	10,00
05.08	REDE DE ESGOTO		
05.08.01	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	61,38
05.08.03	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,6 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	44,19
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	47,13
05.09	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
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	0,40
05.09.06	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
05.09.06.01	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	65,90
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	30,92
05.09.06.04	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	34,36
05.09.06.05	ENVOLTÓRIA DE AREIA	M3	3,44
05.09.06.06	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,61

24

Rua: Amazonas Pedrosa, 859, Centro
cep: (92) 3878-7207 / 3878-7237

Secretaria de Infra-estrutura e Regiões Metropolitanas de

Unidade Gestora de



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 998476/2023, emitida em 05/05/2023

Certidão nº 998476/2023
05/05/2023, 15:17

Chave de impressão: cwY9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2023 e contém 34 folhas





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº:

6288

05.09.06.07	FORNECIMENTO DE TUBOS DE PEAD 110MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	85,90
05.09.06.08	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE PEAD 110MM INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	85,90
05.10	MURO DE CONTENÇÃO		
05.10.01	SERVIÇOS INICIAIS		
05.10.01.01	LOCAÇÃO 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
06.10.01.04	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	128,00
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	6,08
05.10.02.02	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	80,00
05.10.02.03	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,56
05.10.02.04	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, D=6,3MM ATÉ 20,0MM	KG	420,32
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	31,20
05.10.02.06	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	6,24
05.10.02.06	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	178,64
05.11	MURO DE FECHAMENTO		
05.11.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	122,32
05.11.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	29,36
05.11.03	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	M2	48,93
05.11.04	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,67
05.11.05	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	122,00
05.11.06	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, D=6,3MM ATÉ 20,0MM	KG	1.854,94
05.11.07	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	181,30
05.11.08	CONCRETO USINADO FCK 20 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	16,20
05.11.09	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	86,40
05.11.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	318,03

25

Rua Inês das Pedras, 659, Centro
Cidade: Manaus - AM, CEP: 67070-000

Secretaria de Infraestrutura e Logística Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Obras



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 998476/2023, emitida em 05/05/2023

Certidão nº 998476/2023
05/05/2023, 15:17

Chave de impressão: cwY9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2023 e contém 34 folhas

001052





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº:

6289 A

06.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
06.12.02	ALIMENTAÇÃO DOS BLOCOS		
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	6,80
06	HABITACIONAL - BLOCO QUADRA HABITACIONAL NO ÂMBITO DO PROSAMI+ (OBRA 04)		
06.01	SERVIÇOS INICIAIS		
06.01.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	266,48
06.01.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	104,04
06.01.03	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	643,66
06.01.04	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	643,66
06.01.05	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,68
06.02	FUNDAÇÕES		
06.02.01	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA	M	620,00
06.02.02	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	124,00
06.02.03	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	643,66
06.02.04	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	117,24
06.02.05	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, D=6,3MM ATÉ 20,0MM	KG	32.236,00
06.02.06	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60, D=4,0 MM / 5,0 MM	KG	336,00
06.02.07	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	136,92
06.02.08	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	117,24
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	430,02
06.03.02	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	52,16
06.03.03	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, D=6,3MM ATÉ 20,0MM	KG	15.684,00
06.03.04	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60, D=4,0 MM / 5,0 MM	KG	440,00
06.03.05	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1.751,09
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	55,87
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	4.673,31
06.03.12	JUNTA DE DILATAÇÃO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), E=25 MM	M2	193,52
06.04	REVESTIMENTO		

26

Rua Jonathas Pereira, 659 Centro
Cidade (92) 3878-7207 / 3878-7237

Secretaria de
Transporte e Obras
Públicas Metropolitanas de

Unidade
Gestora de



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 998476/2023, emitida em 05/05/2023

Certidão nº 998476/2023
05/05/2023, 15:17

Chave de Impressão: cwY9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2023 e contém 34 folhas





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

CONSELHO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 0290

06.04.01	CHAPISCO FINO APLICADO COM ROLO COM ADITIVO POLIMÉRICO	M2	7.860,16
06.04.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1-2-8, PRÉ-PRADO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1.040,32
06.07	FORRO		
06.07.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF_05/2017_P	M2	151,85
06.08	ESQUADRIAS		
06.08.14	PEITORIL EM GRANITO BRANCO DALLAS, L=0,18 M - ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	10,25
06.10	LOUÇAS E METAIS		
06.10.15	ARMADOR GANCHO DE REDE TIPO BATOM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	PAR	16,00
06.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS		
06.11.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTADORES DOS BLOCOS		
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	14,40
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	2,30
06.11.01.03	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,12
06.11.01.04	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,80
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	4,00
06.11.01.06	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
06.11.01.07	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
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	5,00
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	1,00
06.11.01.12	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
06.11.01.13	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
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	1.600,80
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	110,66
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

27

Rua Ionathas Pereira, 659, Centro
Fone: (92) 3578-7207 / 3878-7237Secretaria de
Indústria, Comércio e
Regulação Econômica doUnidade
Gestora de

PROSAM

001060

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 998476/2023, emitida em 05/05/2023



Certidão nº 998476/2023
05/05/2023, 15:17

Chave de Impressão: cwY9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2023 e contém 34 folhas





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FORMA Nº: 02928

06.11.02.05	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00
06.11.02.15	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
06.11.02.21	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	2.962,56
06.11.03	INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÕES DE VOZ, DADOS E IMAGEM - VDI		
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	52,86
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	96,43
06.11.03.03	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00
06.11.03.05	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
06.11.03.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	64,00
06.12	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	875,20
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	342,00
06.12.03	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	114,00
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	66,00
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	72,00
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	24,00
06.12.07	JOELHO PVC 90º REDUÇÃO LR - 25 MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL/SUB-RAMAL DE ÁGUA FRIA	UN	24,00
06.12.08	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	48,00
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	24,00
06.12.10	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00
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	192,00

28

Isa Inalhas Pedrosa, 659 (Centro)
fone: (92) 3878-7207 / 1878-7237

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de

Unidade
Gestora de



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 998476/2023, emitida em 05/05/2023

Certidão nº 998476/2023
05/05/2023, 15:17

Chave de Impressão: cwY9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2023 e contém 34 folhas

001061

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: 05/05/2023, às 15:17.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº:

6292 A

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	24,00
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	24,00
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	95,00
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	33,48
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	85,28
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	154,84
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	204,14
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	95,14
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	22,00
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	96,00
06.13.08	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, DN = 40 MM, COM ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00
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	18,00
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	20,00
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	128,00
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	64,00
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	34,00
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	34,00
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	130,00
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	26,00

29

RUA Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Cidade: (92) 3878-7207, 3878-7237

Secretaria de Infraestrutura e Regio Metropolitana de

Unidade Gestora de



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 998476/2023, emitida em 05/05/2023

Certidão nº 998476/2023
05/05/2023, 15:17

Chave de Impressão: cwY9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2023 e contém 34 folhas





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº

6293

06.13.17	JUNÇÃO SIMPLES, 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	24,00
06.13.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN = 100 MM X 75 MM, COM JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
06.13.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN = 75 MM X 50 MM, COM JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00
06.13.20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, 100 MM X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, PARA ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
06.13.21	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, 75 MM X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, PARA ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
06.13.22	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00
06.13.23	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	64,00
06.13.25	TE, PVC, SÉRIE 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	8,00
06.13.26	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	76,00
06.13.27	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, 75 MM X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
06.13.28	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, 100 MM X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, PARA ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
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	8,00
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	8,00
06.13.31	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00
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	32,00
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	6,00
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	2,00
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	22,00
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	264,84
06.16.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00

30

Rua Inárcio Padua n.59, Centro
Cruz: (92) 3878-7207 / 3878-7217

Secretaria de Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de

PROSAM



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 998476/2023, emitida em 05/05/2023

Certidão nº 998476/2023
05/05/2023, 15:17

Chave de Impressão: cwY9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2023 e contém 34 folhas

001063





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6294

06.16.03	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	58,00
06.16.04	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00
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	151,12
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	151,12
06.16.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 X 2,5 MM2, ANTICHAMA 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	151,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 998476/2023, emitida em 05/05/2023



31

Rua: Joséthias Pereira 619 Centro
Fone: (92) 3878-7202 / 3878-7217

Secretaria de Infraestrutura e Regiões Metropolitanas de

Unidade Gestora de



Certidão nº 998476/2023
05/05/2023, 15:17

Chave de Impressão: cwY9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2023 e contém 34 folhas

001064





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6295

6.4.2 CARACTERÍSTICAS DO(S) SERVIÇO(S)

Os serviços técnicos foram executados em rigorosa observância às prescrições e exigências da Documentação Técnica e dos elementos fornecidos por escrito pela Fiscalização da UGPE, bem como a estrita obediência as normas aprovadas ou recomendadas, as especificações ou métodos referentes e padrões da Associação Brasileira de Normas Técnicas-ABNT, e ainda aquelas concernentes à execução de serviços de engenharia e arquitetura para estudos e projetos conforme estrutura de trabalho descrita a seguir:

ASSESSORAMENTO TÉCNICO DE OBRAS - ATO				
09.02.04.01 - INTERVENÇÃO URBANÍSTICA				
PCI-PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				
041.04.01.PCI.DE.AT.001	PCI-PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	A1	HIDRANTE URBANO - REDE E INSTALAÇÃO	RO
09.02.04.02 - HABITACIONAL				
ADC-DETALHES CONSTRUTIVOS				
041.04.02.ADC.DE.AT.001	ADC-DETALHES CONSTRUTIVOS	A1	PLANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO PAV. TÉR. PAV. TIPO - PLANTA BAIXA E DETALHES	RO
041.04.02.ADC.DE.AT.002	ADC-DETALHES CONSTRUTIVOS	A1	PLANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE DE COBERTURA E RADIER - P. BAIXA E DET.	RO
041.04.02.ADC.DE.AT.003	ADC-DETALHES CONSTRUTIVOS	A1	PLANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO BLOCO JUSTAPOSTO - LAJE DE COBERTURA E RADIER	RO
041.04.02.ADC.DE.AT.004	ADC-DETALHES CONSTRUTIVOS	A1	DETALHAMENTO DE IMPERMEABILIZAÇÃO - LAJE DE COBERTURA - DETALHES	RO
041.04.02.ADC.DE.AT.005	ADC-DETALHES CONSTRUTIVOS	A1	DETALHE ESCADA DE ACESSO, GUARDA-CORPO E CORRIMÃO	RO
041.04.02.ADC.DE.AT.006	ADC-DETALHES CONSTRUTIVOS	A1	RESERVATÓRIO/ETE - MURO DE FECHAMENTO: IMPLANTAÇÃO	RO
041.04.02.ADC.DE.AT.007	ADC-DETALHES CONSTRUTIVOS	A1	RESERVATÓRIO/ETE - MURO DE FECHAMENTO: PLANTA BAIXA	RO
041.04.02.ADC.DE.AT.008	ADC-DETALHES CONSTRUTIVOS	A1	RESERVATÓRIO/ETE - MURO DE FECHAMENTO: DETALHES	RO
041.04.02.ADC.DE.AT.009	ADC-DETALHES CONSTRUTIVOS	A1	RESERVATÓRIO/ETE - MURO DE FECHAMENTO: DETALHES	RO

32

Rua Jonathas Pedrosa, 559, Centro
Cidade: Manaus - AM, CEP: 69000-000
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237

Secretaria de Infraestrutura e Região Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Obras



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 998476/2023, emitida em 05/05/2023

Certidão nº 998476/2023
05/05/2023, 15:17

Chave de Impressão: cwY9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2023 e contém 34 folhas

001065





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 296

041.04.02.ADC.DE.AT.010	ADC-DETALHES CONSTRUTIVOS	A1	MURETA DIVISÓRIA COZINHA/ÁREA DE SERVIÇO: PLANTAS, CORTES E DETALHES	R0
ARQ-ARQUITETURA				
041.04.02.ARQ.DE.AT.001	ARQ-ARQUITETURA	A1	HABITAÇÃO MULTIFAMILIAR 04 PAV.: PL. BAIXA - PAV. TÉRREO E PAV. SUPERIOR (TIPO)	R0
041.04.02.ARQ.DE.AT.002	ARQ-ARQUITETURA	A1	DETALHE CONSTRUTIVO-PIA, TANQUE, ÁREA TÉCNICA E RUFO METÁLICO	R0
IAF-INSTALAÇÕES DE ÁGUAS FRIAS				
041.04.02.IAF.DE.AT.002	IAF-INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIAS	A1	RESERVATÓRIO: PLANTAS, CORTES, VISTAS, ISOMÉTRICO E DETALHES	R1
ETC - ESTRUTURA DE CONCRETO				
041.04.02.ETC.DE.AT.001	ETC-ESTRUTURA DE CONCRETO	A1	HABITAÇÃO - COBERTURA - PLANTA BAIXA DA ALVENARIA: PLATIBANDAS, CALHAS E ÁREA TÉCNICA	R1
041.04.02.ETC DE.AT.002	ETC-ESTRUTURA DE CONCRETO	A1	HABITAÇÃO - COBERTURA - ELEVÇÃO E ARMAÇÃO DA ALVENARIA: PLATIBANDAS, CALHA E ÁREA TÉCNICA	R1
041.04.02.ETC.DE.AT.003	ETC-ESTRUTURA DE CONCRETO	A1	HABITAÇÃO - COBERTURA - ELEVÇÃO E ARMAÇÃO DA ALVENARIA PLATIBANDAS, CALHAS E ÁREA TÉCNICA	R1
IAP-INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS				
041.04.02.IAP.DE.AT.001	IAP-INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	A1	MICRODRENAGEM - IMPLANTAÇÃO GERAL	R0
041.04.02.IAP.DE.AT.002	IAP-INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	A1	CAIXA DE PASSAGEM - TIPO A1 E CAIXA DE PASSAGEM TIPO (CP)	R0
041.04.02.IAP.DE.AT.003	IAP-INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	A1	POÇO DE VISITA - TIPO 01 - 02 - 03 - FORMA E ARMAÇÃO	R0
041.04.02.IAP.DE.AT.004	IAP-INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	A1	BOCA DE LOBO DUPLA ESPECIAL - FORMA E ARMAÇÃO	R0
041.04.02.IAP.DE.AT.005	IAP-INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	A1	BOCA DE LEÃO DUPLA - FORMA E ARMAÇÃO	R0
IES-INSTALAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO				
041.04.02.IES.DE.AT.001	IES - INSTALAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	A1	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO - IMPLANTAÇÃO GERAL	R0
PCI-PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				
041.04.02.PCI.DE.AT.001	PCI-PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	A1	HABIT. MULTIFAMILIAR 4 PAV., MEDIDAS DE PROTEÇÃO - PLANTAS E DETALHES	R0



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 998476/2023, emitida em 05/05/2023

Certidão nº 998476/2023
 05/05/2023, 15:17

Chave de Impressão: cwY9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2023 e contém 34 folhas





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6297

041.04.02.PCI.DE.A1.002	PCI-PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	A1	HABIT. MULTIFAMILIAR 4 PAV.: INDIC. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - PLANTAS E CORTES	RO
-------------------------	-----------------------------------	----	---	----

E por ser expressão da verdade, firmamos o presente para que se produzam seus efeitos legais.

Manaus, 30 de novembro de 2022.

Marcellus José Barroso Campelo
 Engenheiro Civil
 Coordenador Executivo da UGPE
 CPF: 336.314.682-53
 RNP: 040621616-9

Otacilio dos Santos Cardoso Junior
 Engenheiro Florestal
 Subcoordenador Setorial de Projetos Ambientais -SSPA
 CPF: 670.015.302-63
 RNP: 040423885-8

João Luiz Benjalon Dumont
 Engenheiro Civil
 Subcoordenador Setorial de Engenharia SENG
 CPF: 435.768.692-04
 CREA: 6018- AM/RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 998476/2023, emitida em 05/05/2023



Certidão nº 998476/2023
05/05/2023, 15:17

Chave de Impressão: cwY9x

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2023 e contém 34 folhas

1002057





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-CE

Nº 134002/2017
Emissão: 02/08/2017
Validade: Indefinida
Chave: W3Zwx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 0298

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.

Interessado(a)

Profissional: JOSE DE RIBAMAR SOUSA
Registro: 110159204-4
CPF: 093.766.903-20

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 16/10/1991
Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: xx
Data de Formação: 23/12/1977

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Informações / Notas

- 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.

ART(s)

10100000018820026406, CE20160123263, CE20160025088, 110159204400195, 110159204400192, 110159204400182, 110159204400180, 110159204400116, 110159204400111, 110159204400108, 110159204400112, 110159204400109, 110159204400110

Certidão nº 134002/2017

04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

002052

ATESTADO TÉCNICO

A **Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEINF**, na qualidade de órgão promotor, por seu representante ao fim assinado, atesta para os devidos fins que o Consórcio formado pelas empresas **Quanta Consultoria Ltda. (50% - Líder) e Engesoft Engenharia e Consultoria S/S (50%)**, executou os serviços de consultoria no **GERENCIAMENTO DO PROGRAMA E SUPERVISÃO DAS OBRAS DO PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO URBANA COM INCLUSÃO SOCIAL - PREURBIS**.

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEINF
 Contrato Nº. 022/2008 Valor Contratual (PO): R\$ 8.395.508,46
 Aditivos de Valor: R\$ 1.399.251,41 Total do Contrato com Aditivo (PO): R\$ 9.794.759,87
 Assinatura do Contrato: 16/12/2008 Ordem de Serviço: 12/02/2010
 Prazo Contratual: 48 meses Aditivos de Prazos: 11 meses (13/02/2014 a 10/01/2016)
 Prazo total de execução: 59 meses

O PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO URBANA COM INCLUSÃO SOCIAL – PREURBIS

O Município de Fortaleza contratou junto ao Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID empréstimo para financiar o Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social – PREURBIS, Contrato de Empréstimo nº. 2221/OC-BR, firmado no dia 03/09/2010.

O Programa consiste na execução de atividades e obras no Município de Fortaleza e será executado de acordo com planos operacionais anuais, e com os termos do Regulamento Operacional do Programa (ROP).

O objetivo do Programa é melhorar a qualidade de vida de famílias de baixa renda que vivem em condições de risco ambiental e social, mediante investimentos em infraestrutura urbana e a promoção de melhorias habitacionais e nos serviços sociais.

Os objetivos específicos do Programa para as áreas selecionadas de intervenção são: (i) contribuir para melhoria das condições ambientais principalmente nas áreas de risco e nas áreas de preservação ambiental permanente; (ii) diminuir a carência de infraestrutura residencial e de serviços urbanos e sociais; (iii) desenvolver a capacidade técnica e operacional das instituições participantes do Programa; e (iv) contribuir para o aumento da capacidade produtiva dos beneficiários.

I. DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DO PROGRAMA

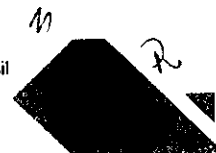
O Programa é constituído pelos seguintes componentes.

i) **Componente 01. Projetos Integrados de Melhoria Urbano-Habitacional (PIMU)**

O objetivo deste componente é melhorar as condições ambientais e habitacionais das famílias que vivem nas áreas de risco selecionadas pelo Programa e em suas imediações e, ao mesmo tempo, recuperar e programar o uso apropriado de áreas de proteção ambiental, por meio do financiamento de projetos integrados de melhoramento urbano habitacional.

Cada área elegível do Programa é objeto de um conjunto de intervenções de urbanização, serviços sociais, construção de parques e áreas verdes e habitação social, destinadas a recuperar as áreas de risco ocupadas irregularmente, bem como proteger e levar serviços públicos às moradias situadas nas suas imediações. As áreas de intervenção foram selecionadas entre as

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Certidão nº 134002/2017
04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

001059

áreas de risco da cidade, de acordo com sua prioridade em termos de localização, vulnerabilidade socioeconômica, densidade populacional e carência de serviços, conforme estabelecido no ROP. A metodologia de intervenção consiste no planejamento e execução de Projetos Integrados de Melhoria Urbano-Habitacional (PIMU), caracterizados por seu enfoque territorial e uma abordagem integral dos problemas das famílias, identificados nos diagnósticos socioeconômicos realizados em cada área de intervenção do Programa. Baseando-se nos diagnósticos socioeconômicos realizados nessas áreas, serão planejadas intervenções de infraestrutura urbana combinadas com a prestação de serviços sociais. As ações sociais estão incluídas nos Planos Integrais de Ação Social (PIAS) elaborados para cada área de intervenção do Programa.

As atividades financiadas no âmbito deste componente são:

1. **Urbanização:** Consiste na implantação ou recuperação do sistema viário, sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário, microdrenagem, iluminação pública, parques e áreas verdes (com o respectivo equipamento de expansão e esporte), contenção de declives e obras de proteção ambiental das áreas desocupadas.
2. **Equipamento social:** Inclui construção de centros de educação infantil, de centros de saúde da família, de centros de convivência social, além de outros serviços sociais de competência municipal requeridos em cada área, bem como a aquisição de mobiliário e equipamentos necessários para a adequada utilização dessas instalações.
3. **Habitação social e melhorias em moradias existentes:** Consiste na construção de novas moradias de padrão social para fins de reassentamento, além de outras soluções habitacionais, tais como a compra de moradias existentes no mercado e/ou indenizações para as famílias que devem ser reassentadas. Serão também executadas melhorias (limitadas à construção de núcleos úmidos) em moradias existentes situadas nas áreas de intervenção do Programa que estejam em estado precário e que não disponham de serviços sanitários.
4. **Regularização de propriedades:** Inclui as ações técnicas, administrativas e legais requeridas para a legalização da propriedade de imóveis situados nas áreas de intervenção do Programa.
5. **Planos Integrais de Ação Social (PIAS):** Com relação aos serviços sociais e ações de inclusão social do Programa, seu planejamento deverá constar dos PIAS que são preparados para cada uma das áreas de intervenção. Os PIAS têm como propósito assegurar a coordenação entre os investimentos físicos e as ações de natureza social, de modo que ambas tenham a mesma prioridade no processo de execução do Programa. Os PIAS incluem: (i) programação da implantação de serviços sociais; (ii) estratégia de comunicação e organização da comunidade; (iii) programação das atividades de geração de capacidades e de apoio a grupos vulneráveis (ações de inclusão social); (iv) Plano de Reassentamento, quando requerido, contendo a estratégia para trabalhar com as famílias a serem reassentadas, de acordo com as Políticas do Banco correspondentes; e (v) o cronograma, o pessoal e os custos para a implantação das ações sociais e de reassentamento em cada bairro. Os serviços sociais a serem implementados no âmbito do Programa incluem o seguinte:
6. **Centros de Educação Infantil:** Consistem em escolas para crianças de 3 a 5 anos e onze meses de idade, operadas e mantidas pelo Município. O Programa prevê a construção de 13 (treze) Centros de Educação Infantil nos bairros do Programa, com capacidade para atender até a 80 (oitenta) crianças cada um, que serão operados e mantidos pela Secretaria Municipal de Educação.
7. **Centros de Saúde da Família:** Consistem em unidades de saúde destinadas ao atendimento básico e ao estabelecimento de uma vigilância sanitária e epidemiológica da população do território adjacente aos centros. No âmbito do Programa está prevista a construção e o aparelhamento de três centros, cada um com capacidade para atender até a 16.000 (dezesesseis mil) pessoas, em média, por mês. Estas unidades serão operadas e mantidas pela Secretaria Municipal de Saúde.

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082

Certidão nº 134002/2017
 04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



002070

8. **Centros de Convivência:** Está prevista a construção de seis Centros de Convivência, que consistem em unidades da Secretaria Municipal de Assistência Social (SEMAS), destinadas ao atendimento de famílias e cidadãos em situação de vulnerabilidade social e econômica. Nos Centros também serão oferecidos cursos profissionalizantes e outras atividades de capacitação para o trabalho, a cargo da Secretaria de Desenvolvimento Econômico (SDE). Estima-se que cada Centro possa atender até a 200 (duzentas) pessoas por mês.

9. Além da instalação dos serviços sociais, o Programa prevê a realização de uma série de ações de inclusão social dirigidas à população das comunidades selecionadas como beneficiárias do Programa. Estas ações incluem a realização de cursos de capacitação técnica e atividades de inserção produtiva, com base nos temas priorizados pelas comunidades, a serem implementados pela SDE e por organizações da sociedade civil contratadas para este fim.

ii) **Componente 2. Fortalecimento institucional**

1. O objetivo deste componente é fortalecer cada um dos órgãos e entidades que participam da implementação do Programa nos aspectos mais diretamente relacionados ao cumprimento dos objetivos da operação. As atividades são financiadas com recursos deste componente e estão especificadas no ROP e incluem, entre outras: (a) estruturação de processos; (b) implantação de sistemas de informática; (c) capacitação; e (d) aquisição de equipamentos de informática e móveis.

iii) **Componente 3. Monitoramento e Avaliação**

1. Este componente visa a fornecer informações sobre o desempenho do Programa no tocante ao processo de implementação de suas ações e seus impactos sobre os beneficiários.

2. Com recursos alocados a este componente são financiados, entre outras, as seguintes atividades: (a) desenvolvimento de metodologia e realização de pesquisa de campo e uso de outras fontes de informação para complementar a linha de base do Programa; (b) formulação de uma metodologia de acompanhamento sistemático dos indicadores do Marco Lógico durante a execução do Programa; e (c) realização de, pelo menos, duas avaliações específicas, uma intermediária e outra ao final da execução do Programa.

iv) **Componente 4. Comunicação social e educação ambiental**

1. O objetivo deste componente é divulgar informações referentes ao Programa entre a população em geral e entre os beneficiários, a fim de incentivar a participação destes no acompanhamento e na implementação das ações do Programa.

2. Com recursos alocados a este componente são financiados, entre outras, as seguintes atividades: (a) desenvolvimento de uma estratégia de comunicação social para manter a população informada sobre o avanço das atividades do Programa e seus benefícios e divulgar as ações relativas à preservação do patrimônio ambiental; e (b) implementação desta estratégia, mediante a contratação de agências de comunicação e de consultores individuais especializados em educação ambiental, além do trabalho de campo junto às comunidades.

II. **CUSTO DO PROGRAMA**

O custo do Programa é estimado no equivalente a US\$ 99.000.000,00 (noventa e nove milhões de dólares), dos quais o Banco financiará até o equivalente a US\$ 59.400.000,00 (cinquenta e nove milhões e quatrocentos mil dólares), BID. Os recursos de contrapartida, no montante de US\$39.600.000,00 (trinta e nove milhões e seiscentos mil dólares) serão aportados pelo Município de Fortaleza. A distribuição dos recursos por fonte de financiamento e categoria de investimento se indica no quadro seguinte:

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60 864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082



Certidão nº 134002/2017
 04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



001071

Custo e financiamento (em milhões de US\$)				
Categoria	Banco	Local	Total	%
I. Administração e supervisão	5,73	1,78	7,51	7,6%
1.1 Administração (unidade executora)	0,00	1,50	1,50	
1.2 Apoio gerencial e supervisão de obras	4,13	0,22	4,35	
1.3 Estudos e projetos	1,10	0,06	1,16	
1.4 Auditoria	0,50	0,00	0,50	
II. Custos diretos / Componentes	53,67	32,83	86,50	87,4%
2.1 Projetos Integrados de Melhoria Urbano-Habitacional (PIMU)	51,89	31,63	83,52	
2.2 Fortalecimento institucional	1,10	0,30	1,40	
2.3 Monitoramento e avaliação	0,50	0,00	0,50	
2.4 Comunicação Social e Educação Ambiental	0,18	0,90	1,08	
III. Custos financeiros	0	4,99	4,99	5,0%
3.1 Juros	0,00	4,73	4,73	
3.2 Comissão de crédito	0,00	0,26	0,26	
3.3 Inspeção e vigilância	0,00	0,00	0,00	
TOTAL	59,4	39,6	99,0	100,0%

III. ATIVIDADES EXECUTADAS NO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA**1) Apoio na Gestão****a) Administrativa**

- Elaboração do esquema geral de gestão do Programa, incluindo os processos internos, manuais, procedimentos gerenciais e operacionais, e demais instrumentos organizacionais requeridos para o funcionamento da UGP;
- Apoio no controle, acompanhamento e execução dos contratos e convênios firmados pela SEINF no âmbito do Programa;
- Apoio ao controle de fluxo, catalogação e guarda de documentos gerados na execução do Programa;
- Análise dos documentos pertinentes aos processos licitatórios, quanto ao enquadramento às normas legais vigentes e às normas do BID e à prevalência de umas ou outras;
- Assessoramento à UGP-PREURBIS na supervisão dos procedimentos licitatórios relacionados com o Programa: controle da publicação de editais, apoio na elaboração de atas, divulgação de resultados, análise e deliberação de recursos e adjudicações;
- Suporte e controle do Aviso Geral de Aquisição (AGA) e dos Avisos Específicos de Aquisições (AEA) – editais de pré-qualificação e avisos de licitação.

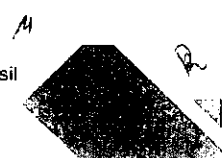
b) Financeira e Orçamentária

- Apoio na execução, controle e monitoramento da programação financeira do programa e sua execução, inclusive auditoria interna;
- Apoio no controle, monitoramento (auditoria interna) e execução dos processos orçamentário, contábeis e financeiros do programa, assim como nos registros de todos os gastos efetuados com recursos da contrapartida local e do financiamento do BID;
- Apoio na execução e monitoramento dos processos de auditoria interna e externa (independente) do Programa de acordo com os requisitos regulamentares e normativos pertinentes;
- Apoio na preparação das prestações de contas do Programa.

2) Apoio ao Monitoramento e Avaliação

- Elaboração de um plano de monitoramento e avaliação do Programa, com a identificação dos serviços e eventos a serem monitorados de acordo com o marco lógico;
- Apoio na definição, especificação e montagem do Sistema de Monitoramento de impacto do programa, especialmente com relação aos indicadores definidos pelo marco lógico

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 - Cajazeiras - CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1092



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Certidão nº 134002/2017
04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

001072

➤ Apoio à UGP-PREURBIS na identificação de estudos e pesquisas necessárias ao desenvolvimento do Programa, além de levantamento de dados e obtenção de indicadores básicos de caráter socioeconômicos e técnicos, que servirão para avaliação da situação atual dos segmentos e áreas abrangidas pelo Programa, criando condições para a implantação da avaliação posterior.

3) Apoio Técnico Geral

- Apoio na elaboração dos termos de referências, editais, contratos e demais documentos necessários ao processo de seleção e contratação de acordo com o plano de aquisições, requisitos regulamentares e normativos do BID;
- Suporte às equipes da UGP-PREURBIS e das Unidades Técnicas do Programa para elaboração de documentos técnicos
- Apoio à elaboração, consolidação e manutenção da documentação técnica, inclusive manuais de operação, necessária ao cumprimento das condições do contrato de empréstimo com o BID.
- Acompanhamento do trâmite das aprovações, licenças e alvarás; dos processos de liberação de áreas e vias públicas junto aos demais órgãos públicos (em todos os níveis de governo: municipal, estadual e federal).

4) Sistema Automatizado de Controle –SAC (Bentham)

Especificação geral: Sistema informatizado de gerenciamento e acompanhamento do Programa – SAC (Bentham), para dar suporte a todos os processos de gerenciamento do Programa e supervisão das obras e serviços, incluindo o seguimento físico, medição, contábil, monitoramento e controle, aquisição, auditoria, financeiro e orçamentário (de acordo com as dotações orçamentárias da Prefeitura alocadas ao programa, incluindo todos os indicadores estabelecidos para seguimento e avaliação do Programa).

➤ O Bentham foi customizado para aderência aos processos do PREURBIS. Para atender estes requisitos, a gerenciadora implantou parte dos módulos e está desenvolvendo o que falta. O Sistema informatizado de gerenciamento e acompanhamento do Programa – SAC (Bentham) visa prestar informações atualizadas, de forma oportuna e confiável e em conformidade com os modelos e padrões exigidos pelo BID e PREURBIS.

➤ Além de contemplar todos os aspectos referentes às atividades de programação, avaliação e monitoramento controle e relatório para auditoria, o Sistema informatizado de gerenciamento e acompanhamento do Programa – SAC (Bentham), permite o controle das contas bancárias separadas para os recursos oriundos do BID e da contrapartida oriunda dos orçamentos da Prefeitura (controle de uso e fontes de aplicação de recursos), possibilitando assim a sua auditoria.

➤ O Sistema informatizado de gerenciamento e acompanhamento do Programa – SAC (Bentham), inclui o módulo específico de autenticação e segurança, que permita determinar quais usuários ou grupos de usuários podem ter acesso a cada funcionalidade, restringindo-se o acesso às funções críticas do sistema e garantindo, a integridade das informações. O Sistema informatizado de gerenciamento e acompanhamento do Programa – SAC (Bentham) permite o registro de operações onde serão registradas informações acerca das alterações na base de dados como: data e hora da operação, nome do usuário e teor da operação, assegurando a rastreabilidade a todas as operações efetuadas no sistema.

➤ O Sistema informatizado de gerenciamento e acompanhamento do Programa – SAC (Bentham), disponibilizou um banco de dados relacional de mercado e em arquitetura cliente/servidor ou web.

(i) Atividades Técnicas em Desenvolvimento

Análise das Informações de Software
Desenvolvimento
Implantação do Sistema

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Certidão nº 134002/2017
04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

001073

Operação Inicial Assistida e Capacitação de uma parte do Sistema
--

Manutenção e Suporte Técnico

(ii) **Conhecimento Técnicos Demonstrados Durante a Execução**

Análise e Modelagem de Sistema Corporativo em Software Livre e Padrões Abertos
Modelagem e Implantação de Arquitetura de Solução na Nuvem
Análise de Processos de Negócio
Estrutura em Fábrica de Software para Desenvolvimento de Sistemas
Modelagem e Implantação de Banco de Dados PostgreSQL
Desenvolvimento de Sistema: Java, Javascript, AngularJS, PHP, Bootstrap, CSS.
Conhecimentos práticos de Regras de Negócio das diversas áreas para o gerenciamento de Projetos financiados pelo BID, incluindo Plano de Aquisições dos Programas e Fluxo de Caixa.

➤ O SAC atendeu os seguintes processos e funcionalidades entre outras:

a) Controle Físico

➤ O módulo físico está em desenvolvimento e visa registrar e acompanhar os eventos de execução física dos contratos firmados no âmbito do Programa. Realizar o acompanhamento por obra e por serviço contratado, informando o seu avanço físico, orçamento atualizado (previsto e realizado), valores pagos a empresa contratada, as fontes de recursos de contrapartida e financiamento externo.

b) Controle Financeiro

➤ Registrar todas as operações financeiras do Programa, incluindo: estrutura financeira geral, cadastro de índices econômicos, fluxo de caixa, consulta de saldos do Programa, consulta de valores desembolsados por fonte e emissão de relatórios cadastrais, gerenciais e padronizados pelo BID. Está em desenvolvimento a realização de projeções de fluxos de fundos de acordo com os compromissos efetuados e a programação das atividades previstas, emitindo inclusive os relatórios para auditoria.

➤ O sistema gera as solicitações de desembolso a serem encaminhadas ao BID.

c) Controle Contábil

➤ O módulo contábil está em desenvolvimento e será diretamente relacionado com o acompanhamento financeiro, integrando de forma automática as informações financeiras produzidas em um sistema contábil e permitindo, assim, a geração automática dos demonstrativos contábeis utilizados no acompanhamento e nas auditorias do Programa. Deverá, ainda, fornecer informações para alimentação dos sistemas corporativos da Prefeitura.

5) Na Supervisão de Projetos e Obras

➤ Apoio na supervisão da elaboração de projetos básicos e projetos executivos de engenharia, incluindo aspectos técnicos setoriais (saneamento, arquitetura etc.) e seus respectivos orçamentos, estimativas de custos unitários, e outros aspectos relevantes, bem como na supervisão de obras e nos aspectos sócio-ambientais das intervenções do Programa.

➤ Apoio à execução dos projetos de engenharia, de cada etapa da obra, no cumprimento das obrigações contratuais dos empreiteiros;

➤ Apoio na verificação da qualidade da obra realizada pela construtora, mediante acompanhamento do controle tecnológico dos trabalhos executados pela Empreiteira;

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Certidão nº 134002/2017
 04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

001074



- Apoio na verificação e análise dos levantamentos de campo necessários para elaboração das medições mensais dos serviços executados;
- Apoio na análise dos aditivos de prazo e valor propostos pelas contratadas;
- Elaborar e manter atualizado o controle físico-financeiro da obra, alimentando assim o SAC;
- Prestar serviços de consultoria, inclusive na área ambiental, objetivando garantir a reabilitação/recuperação do passivo ambiental e a execução das obras de forma ambientalmente correta.

Apoio aos processos Sócio-Ambientais compreendendo, dentre outros:

- Apoio à implantação dos componentes sociais e ambientais do Programa;
- Assessoria técnica aos órgãos, entidades, gerências e equipes municipais no desenvolvimento das ações de fortalecimento comunitário e de educação ambiental;
- Apoio nas revisões e avaliações ambientais dos projetos, e na obtenção das Licenças Ambientais necessárias à execução das obras, bem como, o cumprimento das condicionantes nelas expressas;
- Apoio ao monitoramento da implantação das medidas de proteção ambiental previstas, visando a minimização e mitigação dos possíveis impactos ambientais decorrentes da execução das obras;
- Acompanhamento da reabilitação ambiental das áreas de uso (acampamento, locais de instalação de usinas e de britagem, jazidas, areais, fontes de abastecimento, áreas de depósito de materiais, etc.)
- Elaboração de relatórios mensais, contendo informações técnicas, financeiras e administrativas sobre o andamento da obra.
- Apoiar a elaboração da medição mensal das obras e serviços executados;
- Acompanhar a elaboração por parte da Empreiteira dos desenhos de como-construído.

5.1 Principais Obras e Atividades Gerenciadas e Supervisionadas:

5.1.1 – CONJUNTO HABITACIONAL BACIA DO RIO COCÓ

DADOS CONTRATUAIS DA EMPRESA/CONSTRUTORA:

EMPRESA CONTRATADA: Construtora Celi Ltda.

CONTRATO: Concorrência Pública Nº 03/2007.

DATA DA ORDEM SERVIÇO: 18/06/2008.

VALOR ORIGINAL: R\$ 33.950.925,07.

ADITIVOS DE VALOR: R\$ 3.568.010,67

• Construção do Conjunto Habitacional Bacia do rio Cocó com 816 unidades habitacionais e infraestrutura respectivas, localizado no bairro Passaré – Fortaleza/CE.

Construção de 816 unidades habitacionais.

5.1.2 – CONJUNTO HABITACIONAL BACIA DA VERTENTE MARÍTIMA

DADOS CONTRATUAIS DA EMPRESA CONSTRUTORA:

EMPRESA CONTRATADA: CONSÓRCIO ENGEPLAN/COSAMPA.

CONTRATO: Concorrência Pública Nº 06/2007 – LOTE 01

DATA DA ORDEM SERVIÇO: 23/06/2008.

VALOR CONTRATUAL: R\$ 9.799.341,28.

ADITIVOS DE VALOR: R\$ 2.581.861,03

• Construção do Conjunto Habitacional Bacia da Vertente Marítima com 264 unidades habitacionais, localizado no bairro Barra do Ceará – Fortaleza/CE, cujos quantitativos mais relevantes executados encontram-se discriminados a seguir:

Construção de 264 unidades habitacionais.

Terraplenagem – Serviços e Obra Civil:

Raspagem e limpeza do terreno com remoção lateral.....23.375,00m²

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1092



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Certidão nº 134002/2017
04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

001075



Prefeitura de **Fortaleza**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Corte e aterro compensado s/controle do grau de compactação.....	1.902,21m ³
Escavação mecanizada em campo aberto em terra, exceto rocha, até 4,00m.....	3.506,25m ³
Carga mecanizada de terra em caminhão basculante.....	8.700,00m ³
Transporte em caminhão basculante c/DMT até 20km.....	8.700,00m ³
Aterro c/ compactação mecânica c/controle e aquisição.....	5.228,51m ³
Corte com remoção –bota fora – DMT=10km.....	776,18m ³
Pavimentação:	
Regularização e compactação do subsolo.....	1.900,00m ²
Drenagem – Serviços e Obra Civil:	
Locação e nivelamento de rede esgoto/emissário/drenagem.....	272,74m
Escavação mecanizada em campo aberto em terra, exceto rocha, até 4 ,00m.....	20,00m ³
Retirada de pavimentação asfáltica com base em pedra.....	60,00m ²
Rede de Abastecimento de Água:	
Locação de rede de água.....	848,60m
Cadastro de rede de água (meio magnético).....	848,60m
Escavação mecanizada em campo aberto, em terra, exceto rocha, até 2,00 de profundidade.....	567,13m ³
Apiloamento de piso ou de fundo de valas c/malho 30kg.....	509,16m ²
Reaterro c/compactação mecânica e controle, material de vala.....	414,38m ³
Colchão de areia grossa com apiloamento de 30%.....	152,75m ³
Escoramento comum de valas tipo descontínuo.....	2.545,80m ²
Bloco de ancoragem em concreto simples fck=10mpa.....	10,20m ³
Assentamento de tubos e conexões em PVC, JE, DN 50mm.....	848,60m
Ligações Prediais de Água:	
Cadastro operacional de cliente Capital.....	264,00und
Ramal predial com pavimentação em asfalto.....	264,00und
Colar tomada PVC c/travas saída rosc. DN 50X3/4".....	264,00und
Adaptador p/polietileno 20X3/4".....	264,00und
Tubo de polietileno PE-5 20 (NBR-8417).....	528,00und
Kit "cavalete PVC 3/4" – P 005 (Conexões c/ reforço blindada).....	264,00und
Hidrômetro tipo taqueométrico 3m ³ /h, 3/4" completo.....	264,00und
Caixa em fibra ou em polipropileno – P.CAGECE – P002.....	264,00und
Rede Coletora de Esgotos:	
Locação e nivelamento de rede esgoto/emissário/drenagem.....	813,10m
Cadastro de rede de esgoto/emissário/drenagem (meio magnético).....	813,10m
Carga manual de terra em caminhão basculante.....	14,75m ³
Transporte em caminhão basculante c/DMT=15km.....	14,27m ³
Escavação mecanizada vaia, solo qualquer categoria, exceto rocha, até 4,00 de profundidade.....	951,60m ³
Apiloamento de piso ou de fundo de valas c/malho 30kg.....	650,48m ²
Reaterro c/compactação mecânica e controle, material de vala.....	889,61m ³
Colchão de areia grossa com apiloamento de 30%.....	65,05m ³
Transporte em caminhão basculante c/DMT até 20 km.....	65,05m ³
Escoramento comum de valas tipo descontínuo.....	626,08m ²
Rebaixamento de lençol freático em áreas (poços de visita).....	18,00ptXdia
Rebaixamento de lençol freático em valas.....	650,48m
Poço de Visita, c/anéis de concreto, prof. até 1,50m, D=1000mm.....	18,00und
Acréscimo de câmara em PV c/anéis de concreto, D=1000mm.....	1,50m
Execução completa de TIL (laje de fundo em concreto armado).....	12,00und
Assentamento de tubos e conexões em PVC, JE, DN 50mm.....	813,10m

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 - Cajazeiras - CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082



Certidão nº 134002/2017
04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

l
001078

Fornecimento tampão completo par TIL DN 150mm.....	12,00und
Fornecimento de Tampão de FºFº Dúctil DN 600mm, CL-300.....	18,00und
Ligações Prediais de Esgotos:	
Cadastro de ligação.....	264,00und
Escavação manual de valas solo qualquer categoria, exceto rocha, até 2,00m de profundidade.....	1.386,00m³
Reaterro c/compactação manual, sem controle, material da vala.....	1.365,28m³
Caixa de inspeção em alvenaria, ½ tijolo (60X60X60)cm.....	264,00und
Fornecimento tubo PVC rígido ocre, JE, DN 100mm (NBR-7362).....	2.640,00m
Fornecimento curva 90º ocre PB-JE, DN 100mm.....	264,00und
Fornecimento luva de correr ocre, DN 100mm.....	20,00und
Anel de borracha ocre, DN 100mm.....	440,00und
Urbanização e Paisagismo – Serviços e Obra Civil:	
Escavação manual de valas, solo qualquer categoria, exceto rocha, profundidade até 2m.....	354,00m³
Reaterro c/compactação manual s/controle, material de vala.....	118,20m³
Carga mecanizada de terra em caminhão basculante.....	289,14m³
Transporte de material em caminhão basculante de 6m³, exceto rocha, DMT até 20km.....	289,14m³
Calçadas, Passeios e Ciclovias.	
Meio fio pré-moldado p/ciclovias e jardins (0,05X0,20X1,00)m.....	1.700,00m
Piso intertravado em blocos de concreto natural sobre coxim com pó de pedra.....	1.033,91m²
Quadras Esportivas	
Piso industrial, quadras esportivas, completamente executado, esp.=12mm (lastro, regularização, polimento e enceramento).....	659,77m²
Demarcação de quadra esportiva à base de emulsão acrílica.....	350,00m
Alambrado para quadras esportivas, com tela de arame galvanizado fixada em quadros de tubos aço galvanizados, H=1,00m.....	16,00m
Alambrado para quadras esportivas, com tela de arame galvanizado fixada em quadros de tubos aço galvanizados, H=4,00m.....	90,00m
Praças	
Piso em Pedra Cariri.....	258,57m²
Piso rústico de concreto ripado 1,50X1,50m c/juntas esp.=7cm.....	109,36m²
Passeio de concreto fck=13,5mpa, inclusive preparo de caixa.....	36,00m²
Unidades Habitacionais – Serviços e Obra Civil:	
Preliminares	
Locação da obra execução de gabarito.....	10.023,64m²
Impermeabilização de pisos externos c/lona plásticas.....	6.526,55m²
Estruturas e Fundações	
Forma em chapa de madeira compensada resinada, esp.=12mm (reutilização três vezes).....	576,84m²
Concreto pré-misturado bombeado, incluso adensa., fck=20mpa.....	1.591,42m³
Armadura CA-60 fina, D=3,40 a 6,00mm.....	52.978,00kg
Armadura CA-50 média, D=6,30 a 10,00mm.....	73.823,00kg
Armadura CA-50 grossa, D=12,50 a 25,00mm.....	2.001,00kg
Laje treliçada p/piso inclusive capeamento, esp.=5cm.....	11.869,00m²
Laje treliçada p/forro inclusive capeamento, esp.=2cm.....	198,00m²
Grout cimento, areia e pedrisco, traço 1:3:2.....	44,15m³
Alvenarias e Vedações	
Alvenaria de bloco cerâmico estrutural 14X19X29cm.....	36.719,90m²

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 Fone: 85 3105 1080 Fax: 85 3105-1082



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Certidão nº 134002/2017
04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

001077

Revestimentos, Pinturas, Forros e Pavimentação

Chapisco de base.....	1.132,12m ²
Emboço de parede.....	2.362,22m ²
Esmalte duas demãos em esquadrias de madeira.....	1.850,00m ²
Piso cimentado liso esp.=1,5cm.....	11.570,88m ²
Piso cerâmico (20x20)cm assentado c/argamassa de cimento e areia (padrão popular).....	2.310,44m ²
Impermeabilização de rebaixo de banheiro/cozinha com três de mãos de tinta asfáltica.....	2.310,44m ²
Proteção mecânica de superfície c/argamassa e areia 1:7.....	2.310,44m ²
Soleira em marmorite, largura=15cm.....	800,32m
Placa de identificação do apartamento.....	264,00und
Retirada de entulho em caminhão c/carga manual.....	2.020,05m ³
Limpeza geral da obra.....	10.576,53m ²

Esquadrias de Madeira, Esquadrias Metálica e Serralheira

Porta tipo Paraná (60X210)cm completa.....	120,00und
Porta tipo Paraná (70X210)cm completa.....	240,00und
Porta tipo Paraná (80X210)cm completa.....	2,00und
Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado de 2" c/montantes em tubo de aço galvanizados de 4", inclusive pintura esmalte sintético com 2 (duas) demãos com zarcão.....	2.336,40m
Armador tipo rabo de andorinha – Padrão Popular.....	1.056,00und

Equipamentos Sanitários e de Cozinha

Bacia sanitária de louça branca c/caixa acoplada e acessórios.....	40,00und
Lavatório de louça branca c/coluna, torneira e acessórios.....	40,00und
Chuveiro plástico em PVC.....	40,00und
Pia de marmorite com cuba simples M(1,00X0,58)m com acessórios Padrão Popular.....	40,00und
Tanque de louça com coluna e acessórios.....	40,00und

Telhado

Telha cerâmica colonial ou paulista.....	7.141,00m ²
Cumeeira em telha colonial, inclusive emboçamento.....	1.062,25m
Rufo de alumínio L=80cm.....	1.332,00m
Estrutura madeira para telha cerâmica.....	7.141,00m ²
Beiribica em telha colonial.....	2.646,60m

Unidades Habitacionais – Fornecimento de Equipamentos e Materiais:**Instalações Hidráulicas/Sanitárias/Gás**

Adaptador PVC soldável curto c/bolsa e rosca D=25mmX3/4".....	264,00und
Adaptador PVC soldável curto c/bolsa e rosca D=32mmX1".....	528,00und
Adaptador PVC sold. flanges livres p/cx d'água 25mm (3/4").....	528,00und
Adaptador PVC sold. flanges livres p/cx d'água 32mm (1").....	528,00und
Joelho PVC sold. marrom D=25mm (3/4").....	5.368,00und
Joelho PVC sold. marrom D=32mm (1").....	528,00und
Joelho redução PVC sold. azul c/rosca metálica D=25mmX1/2".....	1.584,00und
Luva PVC soldável marrom c/bucha de latão D=25mmX3/4".....	264,00und
Luva PVC soldável marrom D=25mm (3/4").....	1.584,00und
Tê PVC soldável marrom D=25mm (3/4").....	880,00und
Tê PVC soldável marrom D=32mm (1").....	264,00und
Tubo PVC soldável marrom D=25mm (3/4").....	13.816,00m
Tubo PVC soldável marrom D=32mm (1").....	1.309,00m
Registro de gaveta bruto (3/4").....	264,00und
Registro de gaveta bruto (1").....	264,00und
Registro de gaveta c/canopla cromada (3/4").....	528,00und

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082



Certidão nº 134002/2017
 04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



001078

Registro de pressão c/canopla cromada (3/4")	264,00und
Torneira de bóia (3/4")	264,00und
Caixa d'água em fibra de vidro capacidade 500 litros	264,00und
CAP (tampão) ou PLUG (bujão) PVC p/esgoto, D=75mm soldável	264,00und
Joelho 45 PVC branco para esgoto D=40mm (1 1/2")	264,00und
Joelho 45 PVC branco para esgoto D=50mm (2")	44,00und
Joelho 45 PVC branco para esgoto D=75mm (3")	440,00und
Joelho 45 PVC branco para esgoto D=100mm (4")	88,00und
Joelho PVC branco para esgoto D=40mm (1 1/2")	792,00und
Joelho PVC branco para esgoto D=50mm (2")	1.980,00und
Joelho PVC branco para esgoto D=75mm (3")	968,00und
Joelho PVC branco para esgoto D=100mm (4")	440,00und
Junção simples de redução p/esgoto 75X50mm (3"X2")	264,00und
Junção simples de redução p/esgoto 100X50mm (4"X2")	264,00und
Tê PVC branco c/redução p/esgoto D=100X50mm (4"X2")	176,00und
Tê PVC branco p/esgoto D=50mm (2")	88,00und
Tubo PVC branco p/esgoto D=40mm (1 1/2")	1.100,00m
Tubo PVC branco p/esgoto D=50mm (2")	3.740,00m
Tubo PVC branco p/esgoto D=75mm (3")	2.200,00m
Tubo PVC branco p/esgoto D=100mm (4")	1.760,00m
Tubo PVC branco p/esgoto D=150mm(6"), junta c/anéis e conexões	132,00m
Caixa de gordura pré-moldada D=40cm	88,00und
Caixa de gordura pré-moldada D=60cm	24,00und
Caixa de inspeção em alvenaria 1 tij. 60X60X60cmc/tampa concreto	8,00und
Caixa de inspeção em alvenaria 1 tij. 80X80X60cm c/tampa concreto	50,00und
Caixa sifonada 150X150X50mm c/grelha em PVC	528,00und
Caixa de inspeção sifonada em alvenaria 60X60cm	88,00und
Ralo cônico sifonado em PVC (100X40)mm	264,00und
Joelho de cobre ou bronze D=15mm (1/2")	836,00und
Registro de latão tipo bico de mamadeira (1/2")	264,00und
Tubo cobre inclusive conexões D=15mm (1/2")	1.364,00m
Instalações Elétricas, Telefonia e Antena de TV	
Curva p/eletroduto PVC roscável D=25mm (3/4")	528,00und
Curva p/eletroduto PVC roscável D=32mm (1")	528,00und
Curva p/eletroduto PVC roscável D=40mm (1 1/4")	44,00und
Eletroduto PVC flexível tipo garganta D=25mm (3/4")	18.171,74m
Eletroduto PVC flexível tipo garganta D=32mm (1")	2.640,00m
Eletroduto PVC roscável D=25mm (3/4")	2.113,00m
Eletroduto PVC roscável D=32mm (1")	1.936,00m
Eletroduto PVC roscável D=40mm (1 1/4")	220,00m
Luva p/eletroduto PVC roscável D=25mm (3/4")	792,00und
Luva p/eletroduto PVC roscável D=32mm (1")	704,00und
Luva p/eletroduto PVC roscável D=40mm (1 1/4")	44,00und
Bucha e arruela de ferro galvanizado D=20mm (3/4")	528,00PAR
Bucha e arruela de ferro galvanizado D=25mm (1")	1.056,00PAR
Bucha e arruela de ferro galvanizado D=32mm (1 1/4")	44,00PAR
Quadro de distribuição até 6 circuitos sem barramento	264,00und
Quadro de distribuição, Padrão Telebrás (60X60X12)cm	44,00und
Centro de medição, aço laminado, 06 módulos (32X32)cm, 01 módulo para barramento (32X64)cm, pintura epóxi, tampa policarbonato	44,00und
Caixa de PVC 4X2"	5.720,00und

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60 864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082



Certidão nº 134002/2017
 04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



001079


 Prefeitura de
Fortaleza
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Caixa de PVC 4X4".....	2.288,00und	FOLHA Nº: <u>63104</u>
Cabo cobre nu 6mm ²	200,00m	
Cabo em PVC 1000V 6mm ²	5.153,33m	
Cabo isolado PVC 750V 2,5mm ²	54.800,00m	
Cabo isolado PVC 750V 4,0mm ²	5.000,00m	
Terminal de compressão p/cabos até 6mm ²	600,00und	
Disjuntor monopolar em quadro de distribuição 10A.....	360,00und	
Disjuntor monopolar em quadro de distribuição 20A.....	120,00und	
Disjuntor monopolar em quadro de distribuição 30A.....	480,00und	
Disjuntor tripolar em quadro de distribuição 30A.....	44,00und	
Interruptor uma tecla paralelo 10A 250V.....	160,00und	
Interruptor uma tecla simples e tomada universal 10A 250V.....	360,00und	
Interruptor duas teclas simples e tomada 10A 250V.....	240,00und	
Tomada p/telefone 4 polos Padrão Telebrás.....	120,00und	
Tomada universal 2 polos 10A 250V.....	720,00und	
Tomada dupla universal 10A 250V.....	120,00und	
Tomada p/antena de TV.....	120,00und	
Tomada 2 polos mais terra 15A 250V.....	600,00und	
Haste copperweld ¼" X 3,00m c/conexões.....	80,00und	
Instalação Contra Incêndios		
Abrigo metálico inclusive mangueira, chapa 24, pintura com esmalte sintético vermelho com inscrição incêndio.....	176,00und	
Extintor de pó químico 6kg.....	88,00und	
Tube aço galvanizado com ou sem costura, D=65mm (2 ½").....	1.860,00m	
Tê aço galvanizado, D=65mm (2 ½").....	84,00und	
Cotovelo aço galvanizado, D=65mm (2 ½").....	104,00und	
Niple duplo aço galvanizado, D=65mm (2 ½").....	176,00und	

5.1.3 – PARQUE URBANÍSTICO DA BACIA DO RIO COCÓ

VALOR CONTRATO: R\$ 26.190.273,44
 ADITIVO DE VALOR: R\$ 6.324.169,33
 CONTRATO: 15/2011
 DATA ORDEM DE SERVIÇO: 04/10/2011
 EMPRESA CONTRATADA: ENGEXATA ENGENHARIA LTDA

O projeto estende-se por aproximadamente 6,5 km de extensão localizado às margens do rio Cocó, tem como componentes três projetos:

- 1- Urbanização e Paisagismo - Infraestrutura Paisagismo e Urbanização ao longo do rio (divididos em cinco trechos);
- 2- Equipamento Social - CRECHE na comunidade Do Cal concluída em 13/03/2014; e
- 3- Melhorias Urbano-Habitacional - Projetos Integrados de Melhorias Urbana-Habitacional (PIMU) na comunidade Boa Vista.

Além do paisagismo o projeto prevê a instituição de novas áreas de convivência e de lazer, revitalização de praças existentes, sistema de drenagem de águas pluviais, pavimentação, abastecimento de água, esgotamento sanitário e iluminação pública.

5.1.4 PARQUE DUNAS

CONTRATO: 27/2012
 CONTRATADA: EDCON COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Certidão nº 134002/2017
 04/08/2017, 16:02
 Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

001080

DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: CONTRATO RESCINDIDO
VALOR DO CONTRATO: R\$ 7.167.649,72

O projeto prevê a revitalização de uma área de 12,70 hectares, com melhoria de vida de 978 famílias diretamente afetadas pelas ações. As ações serão realizadas na Comunidade Dunas, na Bacia da Vertente Marítima. A seguir destacam-se algumas atividades previstas:

- 1- Obras de contenção da Duna;
- 2- Obras de Infraestrutura, Paisagismo e Urbanização na duna e proximidades;
- 3- Equipamentos Sociais - 01 Creche, 01 Unidade Básica de Saúde e 01 Centro de Convivência;
- 4- Melhoria Urbano-Habitacional – Implementação de Projetos Integrados de Melhoria Urbano-Habitacional (PIMU) na comunidade.

5.1.5 ESTUDOS E PROJETOS DO RIO MARANGUAPINHO

CONTRATO: 30/2012

CONTRATADA: CONSÓRCIO URBI/SANEBRÁS

DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 22/03/2013

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.559.185,56

ADITIVOS DE VALOR: R\$ 443.203,84

O projeto tem a finalidade de elaborar estudos e projetos sociais para a promoção sustentável da qualidade de vida da população residente em áreas de risco e de preservação ambiental das margens do Rio Maranguapinho.

Serviço de Apoio ao Desenvolvimento do Plano Integral de Ação Social (PIAS), em conformidade com o Plano Integral de Ação Social PIAS Executivo de cada comunidade da Bacia do Rio Cocó e o PIAS executivo de cada comunidade da Bacia da vertente marítima.

Equipamentos

O Programa prevê a construção de 13 Creches, 03 Unidade de Saúde da Família – UBS e 06 Centros de Convivência, que totalizam 22 equipamentos sociais, que estão distribuídos nas Bacias do rio Cocó, bacia do rio Maranguapinho e Vertente Marítima conforme a seguir:

- Bacia do rio Cocó: 03 Creches e 02 Centros de Convivências;
- Bacia do rio Maranguapinho: 09 Creches, 02 Unidades Básica de Saúde – UBS e 03 Centros de Convivência;
- Bacia da Vertente Marítima: 01 Creche, 01 Unidade Básica de Saúde – UBS e 01 Centro de Convivência.

6 - PROJETOS, PLANOS E ESTUDOS EXECUTADOS:

6.1 - Projeto executivo do Conjunto Habitacional Bacia do rio Cocó com 816 unidades habitacionais (projeto de implantação, projeto arquitetônico, projeto estrutural, projeto elétrico, projeto hidro sanitário, combate a incêndio, sistema de descargas atmosfera), inclusive urbanização, sistema viário, terraplenagem, drenagem, saneamento básico (água e esgotamento sanitários, estação de tratamento de esgoto) e demais infraestrutura - Localizado no bairro Passaré – Fortaleza/CE.

6.2 - Projeto executivo do Parque Urbanístico da Bacia do Rio Cocó – Parque Urbanístico a ser implantado na margem esquerda do Rio Cocó, localizado nos bairros Dias Macedo, Castelo, Mata Galinha e Passaré, com aproximadamente 6,0 km de extensão, provido de sistema viário,

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082



Certidão nº 134002/2017
 04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



001081

urbanização, iluminação pública, campos de futebol, quadra esportivas, ciclovia, calçadão e revitalização do rio, no município de Fortaleza/CE.

6.3 - Projeto executivo do Conjunto Habitacional Bacia da Vertente Marítima com 264 unidades habitacionais (projeto de implantação, projeto arquitetônico, projeto estrutural, projeto elétrico, projeto hidro sanitário, combate a incêndio, sistema de descargas atmosfera), inclusive urbanização, sistema viário, terraplenagem, drenagem, saneamento básico (água e esgotamento sanitários, estação de tratamento de esgoto) e demais infraestrutura - Localizado no bairro Barra do Ceará - Fortaleza/CE.

6.4 - Projeto executivo do Parque Urbanístico da Bacia da Vertente Marítima - Parque Urbanístico a ser implantado na Comunidade Dunas do bairro da Barra do Ceará, com aproximadamente 1,2 km de extensão, provido de sistema viário, ciclovia, calçadão e revitalização da Duna, no município de Fortaleza/CE.

IV EQUIPE TÉCNICA

Profissional	Formação	Registro	Período	Cargo
José de Ribamar Sousa	Engenheiro Civil	RNP 1101592044	12/02/2010 a 31/08/2015	Direção Geral / Coord. do Consórcio
João Fernandes Vieira Neto	Engenheiro Civil	RNP 0601481712	12/02/2010 a 31/08/2015	Direção Geral / Coord. do Consórcio
Adonai de Souza Porto	Engenheiro Civil	RNP 0600388956	12/02/2010 a 31/08/2015	Direção Geral / Coord. do Consórcio
Gustavo Brasileiro Coelho	Engenheiro Civil	RNP 0604771460	12/02/2010 a 31/08/2015	Coordenação de Engenharia e projeto
José Wilton Ferreira do Nascimento	Engenheiro de produção / Engenheiro Sanitária e Ambiental	RNP 060752807-9	12/02/2010 a 31/08/2015	Gerente Financeiro / Planejamento e Controle / Aquisição
Ivo Leonardo Sales Freire	Arquiteto e Urbanista	CAU A76105-2	12/02/2010 a 31/08/2015	Supervisão de Obras e Projetos
André Sales Sousa	Arquiteto e Urbanista	CAU - 136660-2	01/08/2014 a 31/08/2015	Arquiteto e urbanista
João José Azevedo	Engenheiro Civil	RNP 1104087529	12/02/2010 a 16/01/2014	Coordenador do Contrato
Antônio Augusto de Camargo Neves	Engenheiro Civil	RNP 2602663549	17/01/2014 a 31/10/2014	Coordenador do Contrato
Tiago Brasileiro Coelho	Engenheiro Civil	RNP 0601690060	01/11/2014 a 31/08/2015	Coordenador do Contrato
Jackson Pessoa da Silva	Contador	CRC CE 019266/O-2	01/02/2014 a 31/11/2014	Contador / Gestão Financeira
Maira Sales Sousa	Advogada	RG2003002168362 SSP CE	02/01/2014 a 31/08/2015	Assessoria Jurídica / Aquisição
Antônio Nayalison Moura Pinheiro	Sistemas de Informação	RG 20010270030333 SSP CE	01/02/2013 a 31/08/2015	Analista de Sistema
Gerson Vieira Albuquerque Neto	Tecnólogo em Telemática	RG 990022697 SSP CE	03/11/2014 a 31/08/2015	Coordenação de Sistemas
Antônio George de Matos Oliveira	Desenvolvimento Java	RG 2002009044334 SSP CE	01/07/2014 a 31/08/2015	Programador
Gleiton Soares Franco	Análise e Desenvolvimento de Sistemas	RG 9101003561 SSP CE	01/08/2014 a 31/08/2015	Programador
Flávio Lage Rocha	Engenheiro Civil	RNP 060039083-7	12/02/2010 a 31/08/2015	Coordenação de Projetos

Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 - Cajazeiras - CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017

Certidão nº 134002/2017
04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

001082

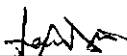


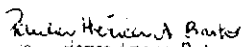
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 03134

Profissional	Formação	Registro	Período	Cargo
Francisco Edson de Alencar Souza Junior	Engenheiro Civil	RNP 060494009-2	12/02/2010 a 31/08/2015	Projetista e Supervisão de Obras
Narcélio Dieb Gomes	Engenheiro Civil	RNP 060738975-3	12/02/2010 a 31/08/2015	Supervisão de Obras
Francisco Euler Pontes Júnior	Engenheiro Civil	RNP 060125684-0	12/02/2010 a 31/08/2015	Supervisão de Obras
Francisca Carla Tavares Garcia	Bibliotecária	CRB 3/1136	02/05/2011 a 15/10/2014	Bibliotecária

Fortaleza, 31 de Agosto de 2015.


 Engº Samuel Dias
 CREA 13487D
 SECRETÁRIO DA SEINF


 Renata Helena A. Brito
 Assessor Técnico
 Administração/Financeira
 da UGP/PREURBIS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 134002/2017, emitida em 04/08/2017



Secretaria Municipal de Infraestrutura (Seinf)
 Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social - PREURBIS
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 - Cajazeiras - CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 Fone: 85 3105-1080 Fax: 85 3105-1082



Certidão nº 134002/2017
 04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

001033



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 110159204400195**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 63179

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE DE RIBAMAR SOUSA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **110159204-4**

Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Registro: **000038340-6**

2. Contratante

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**

AV. DEPUTADO PAULINO ROCHA Nº 1343 B CAJAZEIRAS

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60864311**

País: **Brasil**

Telefone: **(85)31052701**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 9.794.759,87**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BADXA DE ART**

Data da Situação: **03/05/2017**

Atendido: **SIM**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**

AV. DEPUTADO PAULINO ROCHA Nº 1343 B

Nº:

Complemento:

Bairro: **CAJAZEIRAS**

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60864311**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: Longitude:**

Data de Início: **14/07/2015**

Previsão de término: **10/01/2016**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

A2 - DIRECAO

Quantidade

Unidade

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FÍSICO-TERRITORIAL URBANO

1,00

un

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

1,00

UN.
INDETERMINADA

A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO

Quantidade

Unidade

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0107 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS

1,00

UN.
INDETERMINADA

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

1,00

UN.
INDETERMINADA

33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

1,00

UN.
INDETERMINADA

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERÍCIAS -> #0101 - ACAO DE DESAPROPRIACAO

1,00

UN.
INDETERMINADA

5. Observações

DÉCIMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 022/2008, REF SDP Nº 01/2008 (APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, SEM REFLEXO FINANCEIRO, PASSANDO A CONTAR DO DIA 14 DE JULHO DE 2015 ATÉ O DIA 10 DE JANEIRO DE 2016. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FÍSICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UNIDADE
Supervisão - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - ACAO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3a598
Impresso em: 04/08/2017 às 16:02:49 por: adapt, ip: 189.36.194.68

Certidão nº 134002/2017

04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

001051



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 110159204400195**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 631 ✓

INICIAL
INDIVIDUAL

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.768.903-20

Local _____ de _____ de _____
data

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - CNPJ: 04.889.850/0001-43

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 67,68**

Pago em: **04/12/2015**

Nosso Número: **8210729387**

Certidão nº 134002/2017
04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

001085



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 110159204400192

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 081.69

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE DE RIBAMAR SOUSA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 110159204-4
Empresa contratada: QUANTA CONSULTORIA LTDA Registro: 000038340-6

2. Contratante

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43
AV. DEPUTADO PAULINHO ROCHA, 1343 B CAJAZEIRAS Nº:
Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 60864311
Cidade: FORTALEZA
País: Brasil
Telefone: (85)31052701 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 9.794.759,87 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Situação: 03/05/2017
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43
AV. DEPUTADO PAULINHO ROCHA, 1343 B Nº:
Complemento: Bairro: CAJAZEIRAS UF: CE CEP: 60864311
Cidade: FORTALEZA
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: 14/04/2015 Previsão de término: 13/07/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A2 - DIRECAO		
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO	1,00	UN. INDETERMINADA
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO		
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0117 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERÍCIAS -> #I0101 - AÇAO DE DESAPROPRIACAO	1,00	kcal/h

5. Observações

NONO ADITIVO AO CONTRATO Nº 022/2008, REF. SDP 001/2008 (APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 90 (NOVENTA DIAS), SEM REFLEXO FINANCEIRO, PASSANDO A CONTAR DO DIA 14 DE ABRIL DE 2015 ATÉ O DIA 13 DE JULHO DE 2015. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - AÇAO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 QUILO-CALORIAS/HORA

Certidão nº 134002/2017
04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

00108



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO - **COMISSÃO DE LICITAÇÃO**
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
FOLHA Nº: _____ **63/2017**
Nº 110159204400192

INICIAL
INDIVIDUAL

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

Local _____ de _____ data _____ de _____

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - CNPJ: 04.889.850/0001-43

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 67,68 Pago em: 25/06/2015 Nosso Número: 8210673971

Certidão nº 134002/2017
04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

001017



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 110159204400182

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: _____

63180

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE DE RIBAMAR SOUSA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 110159204-4

Empresa contratada: QUANTA CONSULTORIA LTDA

Registro: 000038340-6

2. Contratante

Contratante: SECRET. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43

AV DEPUTADO PAULINO ROCHA, 1343 B CAJAZEIRAS

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60864311

País: Brasil

Telefone: (65)31052701

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 9.794.759,87

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 03/05/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SECRET. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43

AV DEPUTADO PAULINO ROCHA, 1343 B

Nº:

Complemento:

Bairro: CAJAZEIRAS

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60864311

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de Início: 15/01/2015

Previsão de término: 13/04/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

A2 - DIRECAO

Quantidade

Unidade

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 -

1,00

UN.

DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO

INDETERMINADA

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 -

1,00

UN.

OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

INDETERMINADA

A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO

Quantidade

Unidade

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0117 - EDF. RESIDENCIAIS PARA

1,00

UN.

PROGRAMAS SOCIAIS

INDETERMINADA

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO

1,00

UN.

RELACIONADOS

INDETERMINADA

33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO

1,00

UN.

RELACIONADOS

INDETERMINADA

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERÍCIAS -> #I0101 - ACAO DE

1,00

UN.

DESAPROPRIACAO

INDETERMINADA

5. Observações

OITAVO ADITIVO AO CONTRATO 022/2008, REF. SDP 001/2008 (APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 90 (NOVENTA DIAS), SEM REFLEXO FINANCEIRO, PASSANDO A CONTAR DO DIA 15 DE JANEIRO DE 2015 ATÉ O DIA 13 DE ABRIL DE 2015. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

Supervisão - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

Supervisão - ACAO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZzcY7

Impresso em: 04/08/2017 às 16:02:53 por: adapt, ip: 189.36.194.66

Certidão nº 134002/2017

04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

001088



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
FOLHA Nº: 03194
Nº 110159204400182

INICIAL
INDIVIDUAL

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

Local _____ de _____ data _____ de _____

SECRET. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF - CNPJ:
04.889.850/0001-43

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 67,68

Pago em: 06/04/2015

Nosso Número: 8210647588

Certidão nº 134002/2017
04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

001089



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 110159204400180**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 33204

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE DE RIBAMAR SOUSA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **110159204-4**

Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Registro: **000038340-6**

2. Contratante

Contratante: **SECRET. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF
AV DEPUTADO PAULINO ROCHA, 1343 B CAJAZEIRAS**

CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**
Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60864311**

País: **Brasil**

Telefone: **(85)31052701**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 9.794.759,87**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BADIX DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **03/05/2017**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **SECRET. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF
AV DEPUTADO PAULINO ROCHA, 1343 B**

CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**
Nº:

Complemento:

Bairro: **CAJAZEIRAS**

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60864311**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: Longitude:**

Data de Início: **14/10/2014**

Previsão de término: **14/01/2015**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

A2 - DIRECAO

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 -

Quantidade

Unidade

DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO

1,00

UN.

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 -

1,00

UN.

OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

INDETERMINADA

A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO

Quantidade

Unidade

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0117 - EDF. RESIDENCIAIS PARA

1,00

UN.

PROGRAMAS SOCIAIS

INDETERMINADA

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO

1,00

UN.

RELACIONADOS

INDETERMINADA

33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO

1,00

UN.

RELACIONADOS

INDETERMINADA

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERÍCIAS -> #10101 - ACAO DE

1,00

UN.

DESAPROPRIACAO

INDETERMINADA

5. Observações

SÉTIMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 022/2008, SDP Nº 001/2008 (APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 3 (TRÊS) MESES SEM REFLEXO FINANCEIRO, PASSANDO A CONTAR DO DIA 14 DE OUTUBRO DE 2014 ATÉ O DIA 14 DE JANEIRO DE 2015. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - ACAO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sllac.com.br/publico/>, com a chave: Bb62Y
Impresso em: 04/08/2017 às 16:02:55 por: adapt, ip: 189.36.194.68

Certidão nº 134002/2017

04/08/2017, 16:02

Chave de impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

001000



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO FOLHA Nº: 02/41
Nº 110159204400180

INICIAL
INDIVIDUAL

6. Declarações

7. Entidade de Classe _____
NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

_____ de _____ de _____
Local data

SECRET. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF - CNPJ:
04.889.850/0001-43

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 67,68 Pago em: 06/04/2015 Nosso Número: 8210647582

Certidão nº 134002/2017
04/08/2017, 16:02

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

l...

031091



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO FOLHA Nº: 0302

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Nº 1010000018820026406

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE DE RIBAMAR SOUSA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 110159204-4
Empresa contratada: QUANTA CONSULTORIA LTDA Registro: 000038340-6

2. Contratante

Contratante: SEC MUN DE DES URBANO INFRA-ESTRUTURA-SEINFRA CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43
AV ANTONIO SALES 1885 -TERREO SL 03/04 D. TORRES FORT-CE Nº:
Complemento: Bairro: UF: CEP:
Cidade: UF: CEP:
País: Brasil
Telefone: (85)31051092 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 8.395.508,46 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Situação: 03/05/2017
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SEC MUN DE DES URBANO E INFRA-ESTRUTURA - SE CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43
AV ANTONIO SALES 1885-TERREO SL 03 E 04 Nº:
Complemento: Bairro: DIONISIO TORRES UF: CE CEP: 60135101
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60135101
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

5. Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO URBANA COM INCLUSÃO SOCIAL

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

Local de data SEC MUN DE DES URBANO INFRA-ESTRUTURA-SEINFRA - CNPJ: 04.889.850/0001-43

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 750,00 Pago em: 21/01/2009 Nosso Número: 8210108259

Certidão nº 134002/2017
04/08/2017, 16:02
Chave de Impressão: W3Zwx
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

J
092



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
FOLHA Nº: 0398
Nº 110159204400111

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE DE RIBAMAR SOUSA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Empresa contratada: QUANTA CONSULTORIA LTDA

RNP: 110159204-4
Registro: 000038340-6

2. Contratante

Contratante: SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF
AV DEP PAULINO ROCHA, 1343 B CAJAZEIRAS

CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43
Nº:

Complemento: Bairro: UF: CE
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60864311
País: Brasil
Telefone: (85)31051080 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 8.395.508,46 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 03/05/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF
AV DEP PAULINO ROCHA, 1343 B

CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43
Nº:

Complemento: Bairro: CAJAZEIRAS
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60864311
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de início: 12/02/2010 Previsão de término: 12/02/2014
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A2 - DIRECAO		
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO	1,00	UN. INDETERMINADA
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO		
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0117 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERÍCIAS -> #D0101 - ACAO DE DESAPROPRIACAO	1,00	UN. INDETERMINADA
A4 - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA		
33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA

5. Observações

QUARTO ADITIVO AO CONTRATO No. 22/2008, SDP No. 01/2008 (EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO A SUBSTITUIÇÃO DO ENDEREÇO E DO CNPJ DA EMPRESA CONTRATADA ENGESOFT ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, PARTICIPANTE DO CONSÓRCIO QUANTA/ENGESOFT - PREURBIS. NOVO ENDEREÇO: AV WASHINGTON SOARES, 855, 110. ANDAR, BAIRRO EDSON QUEIROZ, FORTALEZA-CE, CNPJ: 73.879.934/0002-08. PERMANECENDO INALTERADAS AS DEMAIS CLÁUSULAS DO CONTRATO PRINCIPAL. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave. AZ6CD
Impresso em: 04/08/2017 às 16:03:00 por: adapt, ip: 189.36.194.66

Certidão nº 134002/2017
04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

001093



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO - **COMISSÃO DE LICITAÇÃO**
REGISTRO ANTES DO **TÉRMINO DA**
OBRA/SERVIÇO **FOLHA Nº: 6324**
Nº 110159204400111

INICIAL
INDIVIDUAL

Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - ACAO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

6. Declarações _____

7. Entidade de Classe _____

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas _____

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

Local _____ de _____ data _____ de _____

SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF - CNPJ:
04.889.850/0001-43

9. Informações _____

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor _____

Valor da ART: R\$ 0,00

Pago em: 12/02/2014

Nosso Número: 8210515194

Certidão nº 134002/2017

04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

8210515194



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 110159204400108**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 63254

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE DE RIBAMAR SOUSA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **110159204-4**

Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Registro: **000038340-6**

2. Contratante

Contratante: **SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF
AV SANTOS DUMONT, 5335 PAPICU**

CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**
Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60150000**

País: **Brasil**

Telefone: **(85)31051080**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 8.395.508,46**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **03/05/2017**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF
AV SANTOS DUMONT, 5335**

CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**
Nº:

Complemento:

Bairro: **PAPICU**

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60150000**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: Longitude:**

Data de início: **12/02/2010**

Previsão de término: **12/02/2014**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A2 - DIRECAO		
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FÍSICO-TERRITORIAL URBANO	1,00	UN. INDETERMINADA
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVIÇOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO		
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0117 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVIÇOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERÍCIAS -> #I0101 - ACAO DE DESAPROPRIACAO	1,00	UN. INDETERMINADA
A4 - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA		
33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVIÇOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA

5. Observações

PRIMEIRO ADITIVO AO CONTRATO No. 22/2008, SDP No. 01/2008 (EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO O REPLANILHAMENTO AO CONTRATO, PARA ACRÉSCIMO NO PERÍODO DE CONTRATAÇÃO ORIGINAL DOS PROFISSIONAIS: ENG. PLENO DE PROJETOS, ENG. PLENO DE OBRAS E ENG. JUNIOR DE OBRAS, EM DETRIMENTO DOS PROFISSIONAIS: GERENTE FINANCEIRO E MOTORISTA; SEM ALTERAÇÃO DE VALOR CONTRATUAL. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FÍSICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA - 1.0000 UN. INDETERMINADA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publica/>, com a chave: Zcxy8
Impresso em: 04/08/2017 às 16:03:02 por: adapt, ip: 189.36.194.66

Certidão nº 134002/2017

04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

001095



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 110159204400108**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 63264

INICIAL
INDIVIDUAL

Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - AÇÃO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

6. Declarações _____

7. Entidade de Classe _____
NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas _____
Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

Local _____ de _____ data _____ de _____

SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF - CNPJ:
04.889.850/0001-43

9. Informações _____

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor _____

Valor da ART: R\$ 0,00 Pago em: 12/02/2014 Nosso Número: 8210515153

Certidão nº 134002/2017
04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

l
001098



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 110159204400112**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 02/20

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE DE RIBAMAR SOUSA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **110159204-4**
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA** Registro: **000038340-6**

2. Contratante

Contratante: **SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF** CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**
AV DEP PAULINO ROCHA, 1343 B CAJAZEIRAS Nº:
Complemento: Bairro: UF: **CE** CEP: **60864311**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60864311**
País: **Brasil**
Telefone: **(85)31051080** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R\$ 5.395.508,46** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação: **03/05/2017**
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF** CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**
AV DEP PAULINO ROCHA, 1343 B Nº:
Complemento: Bairro: **CAJAZEIRAS** UF: **CE** CEP: **60864311**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60864311**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: **12/02/2010** Previsão de término: **12/02/2014**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A2 - DIRECAO		
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO	1,00	UN. INDETERMINADA
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO		
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0117 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERÍCIAS -> #I0101 - ACAO DE DESAPROPRIACAO	1,00	UN. INDETERMINADA
A4 - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA		
33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA

5. Observações

QUINTO ADITIVO AO CONTRATO No. 22/2008, SDP No. 01/2008 (EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO O REPLANILHAMENTO DO CONTRATO PARA A READEQUAÇÃO DA PLANILHA INICIALMENTE CONTRATADA EM VIRTUDE DO REARRANJO DO QUANTITATIVO DE MESES DE TRABALHO DE PESSOAL ENTRE GRUPOS DE APOIO AO GERENCIAMENTO E APOIO A SUPERVISÃO DE PROJETOS E OBRA, NÃO HAVENDO REPERCUSSÃO FINANCEIRA. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA - 1.0000 UN. INDETERMINADA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: azZdY
Impresso em: 04/08/2017 às 16:03:04 por: adapt, ip: 189.36.194.66

Certidão nº 134002/2017
04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

l
001097



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 110159204400112**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 63284

INICIAL
INDIVIDUAL

Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - ACAO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

Local

data

SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF - CNPJ:
04.889.850/0001-43

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 0,00

Pago em: 12/02/2014

Nosso Número: 8210515195

Certidão nº 134002/2017
04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

001099



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 110159204400109
FOLHA Nº 6329

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE DE RIBAMAR SOUSA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **110159204-4**

Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Registro: **000038340-6**

2. Contratante

Contratante: **SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF
AV SANTOS DUMONT, 5335 PAPICU**

CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**
Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60150000**

País: **Brasil**

Telefone: **(85)31051080**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 8.395.508,46**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **03/05/2017**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF
AV SANTOS DUMONT, 5335**

CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**
Nº:

Complemento:

Bairro: **PAPICU**

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60150000**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: Longitude:**

Data de Início: **12/02/2010**

Previsão de término: **12/02/2014**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

A2 - DIRECAO

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO

Quantidade: 1,00
Unidade: UN. INDETERMINADA

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

Quantidade: 1,00
Unidade: UN. INDETERMINADA

A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0117 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS

Quantidade: 1,00
Unidade: UN. INDETERMINADA

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

Quantidade: 1,00
Unidade: UN. INDETERMINADA

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERÍCIAS -> #I0101 - ACAO DE DESAPROPRIACAO

Quantidade: 1,00
Unidade: UN. INDETERMINADA

A4 - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA

33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

Quantidade: 1,00
Unidade: UN. INDETERMINADA

5. Observações

SEGUNDO ADITIVO AO CONTRATO No. 22/2008, SDP No. 01/2008 (EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO O REPLANILHAMENTO AO CONTRATO, PARA ACRÉSCIMO E REDUÇÃO NOS VALORES ORIGINAIS DE ALGUNS ITENS, MAS, SEM ALTERAÇÃO DE VALOR CONTRATUAL. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xA13w
Impresso em: 04/08/2017 às 16:03:06 por: adapt. ip: 189.36.194.66

Certidão nº 134002/2017

04/08/2017, 16:03

Chave de impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

Handwritten mark

00000



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 110159204400109**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 6330

INICIAL
INDIVIDUAL

Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - ACAO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

Local

data

SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF - CNPJ:
04.889.850/0001-43

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 0,00**

Pago em: **12/02/2014**

Nosso Número: **8210515184**

Certidão nº 134002/2017

04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

J

001100



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 110159204400110**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: _____

63314

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE DE RIBAMAR SOUSA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **110159204-4**

Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Registro: **000038340-6**

2. Contratante

Contratante: **SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF**

CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**

AV DEP PAULINO ROCHA, 1343 B CAJAZEIRAS

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60864311**

País: **Brasil**

Telefone: **(85)31051080**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 8.395.508,46**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **03/05/2017**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF**

CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**

AV DEP PAULINO ROCHA, 1343 B

Nº:

Complemento:

Bairro: **CAJAZEIRAS**

Cidade: **FORTALEZA**

UF: **CE**

CEP: **60864311**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: Longitude:**

Data de início: **12/02/2010**

Previsão de término: **12/02/2014**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A2 - DIRECAO		
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO	1,00	UN. INDETERMINADA
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO		
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0117 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERICIAS -> #I0101 - ACAO DE DESAPROPRIACAO	1,00	UN. INDETERMINADA
A4 - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA		
33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA

5. Observações

TERCEIRO ADITIVO AO CONTRATO No. 22/2008, SDP No. 01/2008 (EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO O REPLANILHAMENTO AO CONTRATO, PARA READEQUAÇÃO DA PLANILHA INICIAL CONTRATADA EM VIRTUDE DA POSSIBILIDADE DE REMANEJAMENTO DE PESSOAL, CONFORME PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS, EM CONFORMIDADE COM O APÊNDICE C, ITEM 3.3 DO CONTRATO, OBEDECIDAS A FORMAÇÃO E A ESPECIALIDADE INDIVIDUAL E NECESSÁRIA DOS TÉCNICOS. SEM ALTERAÇÃO NO VALOR CONTRATUAL. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

0001101



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 110159204400110**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 63324

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
INDIVIDUAL

Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - AÇÃO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.768.903-20

Local _____ de _____ de _____
data

SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF - CNPJ:
04.889.850/0001-43

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 0,00

Pago em: 12/02/2014

Nosso Número: 8210515190

Certidão nº 134002/2017

04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

0011:2



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 110159204400116

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 6334

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE DE RIBAMAR SOUSA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 110159204-4

Empresa contratada: QUANTA CONSULTORIA LTDA

Registro: 000038340-6

2. Contratante

Contratante: SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF

CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43

AV DEP PAULOIN ROCHA, 1343 B CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE CAJAZEIRAS

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60864311

País: Brasil

Telefone: (85)31051080

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1.399.251,41

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 03/05/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF

CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43

AV DEP PAULOIN ROCHA, 1343 B CAJAZEIRAS - FORTALEZA/CE

Nº:

Complemento:

Bairro: CAJAZEIRAS

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60864311

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de Início: 13/02/2014

Previsão de término: 13/10/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

A2 - DIRECAO

Quantidade

Unidade

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO

1,00

UN.

INDETERMINADA

08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

1,00

UN.

INDETERMINADA

A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO

Quantidade

Unidade

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0117 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS

1,00

UN.

INDETERMINADA

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

1,00

UN.

INDETERMINADA

04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERÍCIAS -> #I0101 - ACAO DE DESAPROPRIACAO

1,00

UN.

INDETERMINADA

A4 - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA

Quantidade

Unidade

33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS

1,00

UN.

INDETERMINADA

5. Observações

SEXTO ADITIVO Nº 22/08, SDP Nº 01/2008 (EXECUÇÃO DE APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO POR MIAS DE 08 (OITO) MESES, REPRESENTANDO IMPACTO FINANCEIRO DE R\$ 1.399.251,41 (HUM MILHÃO, TREZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL E DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS), CORRESPONDENTE A 16,67 (DEZESSEIS, SESENTA E SETE) % SOBRE O VALOR CONTRATUAL, CONFORME PLANILHA NOS AUTOS, PASSANDO A CONTAR DO DIA 13 DE FEVEREIRO DE 2014 ATÉ O DIA 13 DE OUTUBRO DE 2014. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

l

001103



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº 110159204400116

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 6334

INICIAL
INDIVIDUAL

Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA
Supervisão - ACAO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA

6. Declarações _____

7. Entidade de Classe _____

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas _____

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

Local _____ de _____ data _____ de _____

SEC MUN DE DES URB E INFRAESTRUTURA - SEINF - CNPJ:
04.889.850/0001-43

9. Informações _____

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor _____

Valor da ART: R\$ 63,64

Pago em: 22/04/2014

Nosso Número: 8210535261

Certidão nº 134002/2017
04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

l

001104



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160025088**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6335

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
110159204400195
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE DE RIBAMAR SOUSA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

RNP: **110159204-4**
Registro: **000038340-6**

2. Contratante

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
AV. DEPUTADO PAULINO ROCHA Nº 1343 B CAJAZEIRAS**

CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**
Nº:

Complemento: Bairro: **CE**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE**
País: **Brasil** CEP: **60864311**

Telefone: **(85)31052701** Email:
Contrato: **110159204400195** Celebrado em: **12/02/2010**
Valor: **R\$ 9.794.759,87** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART** Data da Situação: **04/05/2017**
Atendido: **SIM**
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
AV. DEPUTADO PAULINO ROCHA Nº 1343 B**

CPF/CNPJ: **04.889.850/0001-43**
Nº:

Complemento: Bairro: **CAJAZEIRAS**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60864311**

Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**
Data de Início: **10/01/2016** Previsão de término: **10/10/2016**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A2 - DIRECAO		
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO	1,00	un
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO		
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0107 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERÍCIAS -> #I0101 - AÇAO DE DESAPROPRIACAO	1,00	UN. INDETERMINADA

5. Observações

DÉCIMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 022/2008, REF SDP Nº 01/2008 (APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PRÉURBIS), QUE TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, SEM REFLEXO FINANCEIRO, PASSANDO A CONTAR DO DIA 14 DE JULHO DE 2015 ATÉ O DIA 10 DE JANEIRO DE 2016. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UNIDADE Supervisão - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA Supervisao - AÇAO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yWy8C
Impresso em: 04/08/2017 às 16:03:13 por: adapt, ip: 189.36.194.66

Certidão nº 134002/2017
04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

l
001108



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160025088**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 0301

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
110159204400195
INDIVIDUAL

INDETERMINADA

Aditivo: DÉCIMO PRIMEIRO ADITIVO AO CONTRATO Nº 022/2008 (GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 09 (NOVE) MESES, SEM REFLEXO FINANCEIRO, PASSANDO A CONTAR DO DIA 10/01/2016 ATÉ O DIA 10/10/2016.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

Local _____ de _____ de _____
data

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - CNPJ: 04.889.850/0001-43

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **05/02/2016**

Certidão nº 134002/2017

04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

l
001106



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160123263

CONSELHO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 03379

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
CE20160025088
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE DE RIBAMAR SOUSA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: 110159204-4
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA** Registro: 000038340-6

2. Contratante

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA** CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43
AV. DEPUTADO PAULINO ROCHA Nº 1343 B CAJAZEIRAS Nº:
Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 60864311
Cidade: **FORTALEZA**
País: **Brasil**
Telefone: (85)31052701 Email:
Contrato: 110159204400195 Celebrado em: 12/02/2010
Valor: R\$ 9.794.759,87 Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART** Data da Situação: 04/05/2017
Atendido: **SIM**
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA** CPF/CNPJ: 04.889.850/0001-43
AV. DEPUTADO PAULINO ROCHA Nº 1343 B Nº:
Complemento: Bairro: **CAJAZEIRAS** UF: CE CEP: 60864311
Cidade: **FORTALEZA**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**
Data de Início: 10/10/2016 Previsão de término: 08/01/2017
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A2 - DIRECAO		
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> URBANISMO -> #A0206 - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO	1,00	un
08 - Direção de obra e serviço técnico > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
A3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO		
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> EDIFICACOES -> #A0107 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
33 - Consultoria > CREA-CE-2010 -> SERVICOS GERAIS -> #A0899 - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS	1,00	UN. INDETERMINADA
04 - Supervisão > CREA-CE-2010 -> AVALIAÇÕES E PERÍCIAS -> #0101 - ACAO DE DESAPROPRIACAO	1,00	UN. INDETERMINADA

5. Observações

DÉCIMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 022/2008, REF SDP Nº 01/2008 (APOIO AO GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, SEM REFLEXO FINANCEIRO, PASSANDO A CONTAR DO DIA 14 DE JULHO DE 2015 ATÉ O DIA 10 DE JANEIRO DE 2016. Direção de obra e serviço técnico - DESENVOLVIMENTO FISICO-TERRITORIAL URBANO - DIRECAO - 1.0000 UNIDADE Supervisão - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA Consultoria - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA Direção de obra e serviço técnico - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - DIRECAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA Supervisão - OUTROS SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN. INDETERMINADA Supervisão - ACAO DE DESAPROPRIACAO - SUPERVISAO OU COORDENACAO - 1.0000 UN.

Certidão nº 134002/2017
04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3ZLWX

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

d
00:107



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160123263**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 63384

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
CE20160025088
INDIVIDUAL

INDETERMINADA Aditivo: DÉCIMO PRIMEIRO ADITIVO AO CONTRATO Nº 022/2008 (GERENCIAMENTO DO PROGRAMA PREURBIS), QUE TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 09 (NOVE) MESES, SEM REFLEXO FINANCEIRO, PASSANDO A CONTAR DO DIA 10/01/2016 ATÉ O DIA 10/10/2016.
Aditivo: DÉCIMO SEGUNDO ADITIVO AO CONTRATO Nº 022/2008, QUE TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 90 (NOVENTA) DIAS, SEM REFLEXO FINANCEIRO, PASSANDO A CONTAR DO DIA 10/10/2016 ATÉ O DIA 08/01/2017.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE DE RIBAMAR SOUSA - CPF: 093.766.903-20

Local

de

data

de

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - CNPJ: 04.889.850/0001-43

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 31/10/2016

Certidão nº 134002/2017

04/08/2017, 16:03

Chave de Impressão: W3Zwx

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2017 e contém 41 folhas

0011-3



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

CONSELHO DE LICITAÇÃO
Forma nº: 6339

Página 1/191

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

982870/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **JOSE DE RIBAMAR SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE DE RIBAMAR SOUSA**
Registro: **1939-82 AM** RNP: **1101592044**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20170108531** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 27/12/2017 Baixada em: 04/11/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**
Endereço do contratante: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020255
Contrato: nº 07/2017 Celebrado em: 09/03/2017
Valor do contrato: R\$ 9.810.644,50 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA Rua Quintino Bocaiuva Nº: 248
Complemento: Prefeitura Municipal de Maués Bairro: Centro
Cidade: Maués UF: AM CEP: 69190000
Coordenadas Geográficas: -3.395970, -57.719366
Data de início: 09/03/2017 Conclusão efetiva: 27/02/2019
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: **6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1416 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1603 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4118 - IMÓVEL RURAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4419 - IMÓVEL RURAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

CONTRATO Nº 07/2017 - SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA SUPERVISÃO DE OBRAS DO PROGRAMA DE SANEAMENTO INTEGRADO DE MAUÉS (PROSAIMAUES).

Número da ART: **AM20180120268** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 12/04/2018 Baixada em: 04/11/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**
Endereço do contratante: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020255
Contrato: nº 07/2017 Celebrado em: 09/03/2017
Valor do contrato: R\$ 12.262.816,94 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA Rua Quintino Bocaiuva Nº: 248
Complemento: Prefeitura Municipal de Maués Bairro: Centro
Cidade: Maués UF: AM CEP: 69190000
Coordenadas Geográficas: -3.395970, -57.719366
Data de início: 09/03/2017 Conclusão efetiva: 27/02/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

001109





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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 63404

Página 2/191

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

982870/2021

Atividade concluída

Proprietário: UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE

CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: **6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 5 - PROJETO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1416 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 5 - PROJETO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 5 - PROJETO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRATAMENTO > #1569 - EFLUENTES DOMICILIARES 5 - PROJETO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1603 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 5 - PROJETO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1605 - REDE DE ÁGUA 5 - PROJETO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 5 - PROJETO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4118 - IMÓVEL RURAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4419 - IMÓVEL RURAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

PRIMEIRO ADITIVO QUE TEM POR OBJETO ALTERAR O VALOR DO CONTRATO EM MAIS R\$ 2.452.172,44 (REPLANILHAMENTO - ELABORAÇÃO DE PROJETOS) - CONTRATO Nº 07/2017 - SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA SUPERVISÃO DE OBRAS DO PROGRAMA DE SANEAMENTO INTEGRADO DE MAUÉS (PROSAIMAUES).

Número da ART: **AM20180147462** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 26/11/2018 Baixada em: 04/11/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**
Endereço do contratante: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO UF: AM CEP: 69020255
Cidade: **MANAUS**
Contrato: nº 07/2017 Celebrado em: 09/03/2017
Valor do contrato: R\$ 13.654.320,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA Rua Quintino Bocaiuva Nº: 248
Complemento: Prefeitura Municipal de Maués Bairro: Centro UF: AM CEP: 69190000
Cidade: **Maués**
Coordenadas Geográficas: -3.395970, -57.719366
Data de início: 09/03/2017 Conclusão efetiva: 27/02/2019
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: **6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1416 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1603 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4118 - IMÓVEL RURAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4419 - IMÓVEL RURAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

CONTRATO Nº 07/2017 - SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA SUPERVISÃO DE OBRAS DO PROGRAMA DE SANEAMENTO INTEGRADO DE MAUÉS (PROSAIMAUES)- 2º ADITIVO - OBJETO: ADITIVO DE VALOR DE R\$1.391.503,41, PASSANDO O VALOR GLOBAL DO CONTRATO A SER R\$13.654.320,35.

Número da ART: **AM20190165508** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 06/05/2019 Baixada em: 04/11/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

001110



2



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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Página 3/191

FOLHA Nº: 0414

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

982870/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Contratante: **UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**
Endereço do contratante: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020255
Contrato: nº 07/2017 Celebrado em: 09/03/2017
Valor do contrato: R\$ 13.418.435,32 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA Rua Quintino Bocaiuva Nº: 248
Complemento: Prefeitura Municipal de Maués Bairro: Centro
Cidade: Maués UF: AM CEP: 69190000
Coordenadas Geográficas: -3.395970, -57.719366
Data de início: 16/03/2017 Conclusão efetiva: 21/06/2019
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: **6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1416 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1603 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4118 - IMÓVEL RURAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4419 - IMÓVEL RURAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

CONTRATO Nº 07/2017 - SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA SUPERVISÃO DE OBRAS DO PROGRAMA DE SANEAMENTO INTEGRADO DE MAUÉS (PROSAIMAUES), 3º Aditivo - QUE TEVE POR OBJETO UMA SUPRESSÃO DO VALOR DO CONTRATO EM R\$ 235.885,03 E ADIÇÃO DO PRAZO DE 107 DIAS - CONTRATO 007/2017 - SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA SUPERVISÃO DE OBRAS DO PROGRAMA DE SANEAMENTO INTEGRADO DE MAUÉS (PROSAIMAUES) NOVO VALOR DO CONTRATO: R\$ 13.418.435,32.

Número da ART: **AM20190173542** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 05/07/2019 Baixada em: 04/11/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**
Endereço do contratante: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020255
Contrato: nº 07/2017 Celebrado em: 09/03/2017
Valor do contrato: R\$ 13.895.190,88 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA Rua Quintino Bocaiuva Nº: 248
Complemento: Prefeitura Municipal de Maués Bairro: Centro
Cidade: Maués UF: AM CEP: 69190000
Coordenadas Geográficas: -3.395970, -57.719366
Data de início: 09/03/2017 Conclusão efetiva: 21/08/2019
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: **6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1416 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1603 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4118 - IMÓVEL RURAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4419 - IMÓVEL RURAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

QUARTO ADITIVO QUE TEM POR OBJETO ALTERAR O VALOR DO CONTRATO EM MAIS R\$ 476.755,56 E ADICIONAR MAIS 61 DIAS NO CONTRATO Nº 07/2017 - SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA SUPERVISÃO DE OBRAS DO PROGRAMA DE SANEAMENTO INTEGRADO MAUÉS (PROSAIMAUES).

001111



l



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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Página 4/191

FOLHA Nº: 0342

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

982870/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Número da ART: **AM20190184626** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 27/09/2019 Baixada em: 04/11/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**
Endereço do contratante: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020255
Contrato: nº 07/2017 Celebrado em: 09/03/2017
Valor do contrato: R\$ 14.312.330,39 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA Rua Quintino Bocaiuva Nº: 248
Complemento: Prefeitura Municipal de Maués Bairro: Centro
Cidade: Maués UF: AM CEP: 69190000
Coordenadas Geográficas: -3.395970, -57.719366
Data de início: 09/03/2017 Conclusão efetiva: 30/09/2019
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1416 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1603 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4118 - IMÓVEL RURAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4419 - IMÓVEL RURAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;

Observações

QUINTO ADITIVO QUE TEM POR OBJETO ALTERAÇÃO DE VALOR DE R\$417.139,51 E PRAZO POR MAIS 40 DIAS - CONTRATO Nº 07/2017 - SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA SUPERVISÃO DE OBRAS DO PROGRAMA DE SANEAMENTO INTEGRADO DE MAUÉS (PROSAIMAUES).

Número da ART: **AM20190194788** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 18/12/2019 Baixada em: 04/11/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **QUANTA CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**
Endereço do contratante: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020255
Contrato: nº 07/2017 Celebrado em: 09/03/2017
Valor do contrato: R\$ 14.538.053,01 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA Rua Quintino Bocaiuva Nº: 248
Complemento: Prefeitura Municipal de Maués Bairro: Centro
Cidade: Maués UF: AM CEP: 69190000
Coordenadas Geográficas: -3.395970, -57.719366
Data de início: 09/03/2017 Conclusão efetiva: 30/10/2019
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1416 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1603 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4118 - IMÓVEL RURAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 6 - DIREÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4419 - IMÓVEL RURAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;

Observações

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: 04/03/2022, às 16:47.



001112



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº _____

6924

Página 5/191

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

982870/2021

Atividade concluída

SEXTO ADITIVO QUE TEM POR OBJETO ALTERAÇÃO DE VALOR DE R\$ 225.722,92 E PRAZO POR MAIS 30 DIAS - CONTRATO Nº 07/2017 - SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA SUPERVISÃO DE OBRAS DO PROGRAMA DE SANEAMENTO INTEGRADO DE MAUÉS (PROSAIMAUES).

_____ Informações Complementares _____

- Conforme atestado anexo (186 páginas, emitido em 06/04/2020), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHEIRO CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: A representante da contratante que assina o Atestado, ENGENHEIRO CIVIL, MARCELLUS JOSE BARROSO CAMPELO, CPF Nº 336.314.682-53, com RNP sob o Nº 0406216169, 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 186 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 982870/2021

04/03/2022, 15:35

0Aw7c

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: 0Aw7c

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

001113



Impresso em: 04/03/2022, às 16:47.

l



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 6344

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **QUANTA CONSULTORIA LTDA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ nº 05.314.789/0001-79, com sede na Av. Santos Dumont, de 2400 a 4998 – Lado Par, nº 2456, Sala 204, 205 e 206, Aldeota – Fortaleza-CE – CEP 60.150-162, executou de forma **DEFINITIVA** os serviços de **Supervisão das Obras e Elaboração de Projetos do Programa de Saneamento Integrado de Maués – PROSAIMAUÉS**, Maués, Brasil em exato cumprimento às obrigações contratuais, Normas Técnicas, observando o cumprimento das Políticas de Salvaguardas Ambientais e Social do Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID, conforme dados abaixo:

1. DADOS CONTRATUAIS

- ✓ Nº Contrato: 007/2017-UGPE / N° Ordem de Serviço: 011/2017
- ✓ Contratante: Governo do Estado do Amazonas, UGPE - Unidade Gestora de Projetos Especiais, CNPJ No 07.602.404/0001-02.
- ✓ Contratada: Quanta Consultoria Ltda – CNPJ: 05.314.789/001-79
- ✓ Objeto: Supervisão das Obras do Programa de saneamento integrado de Maués - Prosaímaués.

Termo	Prazo de Execução	Valor	
		Aditado	Total
Contrato	720 dias	-	R\$ 9.810.644,50
1º Aditivo	-	R\$ 2.452.172,44	R\$ 12.262.816,94
2º Aditivo	-	R\$ 1.391.503,41	R\$ 13.654.320,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

Rua: Jonas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Indústria e
Barragem Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



001114

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 04/03/2022, às 16:47.

l



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 63451

3º Aditivo	107 dias	R\$ -235.885,03	R\$ 13.418.435,32
4º Aditivo	61 dias	R\$ 476.755,26	R\$ 13.895.190,58
5º Aditivo	40 dias	R\$ 417.139,51	R\$ 14.312.330,09
6º Aditivo	30 dias	R\$ 225.722,92	R\$ 14.538.053,01
Total	958 dias	R\$ 4.722.334,30	R\$ 14.532.978,80

- ✓ Valor Total: R\$ 14.532.978,80 (quatorze, milhões quinhentos e trinta e dois mil novecentos e setenta e oito reais e oitenta centavos).
- ✓ Prazo Contratual: 32 meses
- ✓ Prazo de Vigência: 1.018 dias, de 16/03/2017 à 29/12/2019
- ✓ Prazo de Execução: 958 dias, de 16/03/2017 à 30/10/2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

2. EQUIPE TÉCNICA

Nome	Cargo/Função	Registro Conselho	Período
José de Ribamar Sousa	Eng. Civil Coordenador Técnico - Não Residente	CREA - 001882/D-MA RNP 1101592044	Março 2017 à outubro 2019
Urbano Luiz Silveira Machado	Eng. Civil Coordenador Geral - Residente	CREA - 12.206-D-PR	Março 2017 à outubro 2019

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

Rua: Jônathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Cooperativa de
Projetos Especiais

2

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

001115
CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas



Impresso em: 04/03/2022, às 16:47.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

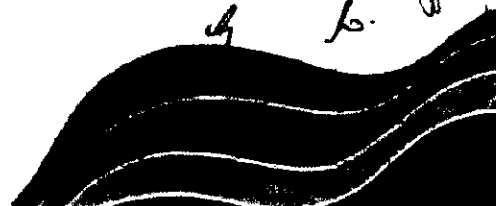
Gustavo Brasileiro Coelho	Engenheiro Civil - Engenharia e Projetos - Coordenação	CREA - 013701/D-CE - RNP 0604771460	Março/2017 à outubro/2019
André Sales Sousa	Arquiteto Urbanista - Responsável Técnica / Estudos e Projetos - Coordenação arquitetura e urbanismo	CAU - 136660-2	Março/2017 à outubro/2019
José Wilton Ferreira do Nascimento	Eng. de Produção/Eng. Ambiental e Sanitarista/ Coordenador Adjunto/ Coord. de Planejamento/ Medição e Ambiental	CREA - CE 44286 RNP 0807528079	Março/2017 à outubro/2019
Rui Santiago de Sousa	Engenheiro de Fortificação e Construção	CREA-RNP Nº 1502021340	Março/2017 à outubro/2019
Ivo Leonardo Sales Freire	Projeto de Arquiteto e Urbanista	CAU - A78105-2	Março/2017 à outubro/2019
João Paulo Soares da Silva	Engenheiro Civil - Coordenador Local	CREA - 8042-TD-AM	Março/2017 à outubro/2019
Reginei Medeiros de Sá	Geólogo	CREA - 15963-AM	Março/2017 à Fevereiro/2019
Walber Sousa Santos	Engenheiro Florestal	CREA - 17510-AM	Julho/2017 à outubro/2019
Carlos Henrique Belo da S e Silva	Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho - Planejamento / Medição	CREA- 17401 - AM	Março/2017 à outubro/2019
Leonardo B. de Melo Alves da Silva	Engenheiro Civil - Engenheiro Fiscal	CREA-16447-AM	Maio/2018 à Dezembro 2018
Jackson Williams de Oliveira	Engenheiro Civil - Engenheiro Fiscal	CREA - 29478-AM	Junho/2018 à outubro/2019

3

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de Infraestrutura e Saneamento
Região Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Sandro Wallace Pereira de Souza	Engenheiro Civil – Engenheiro Fiscal	CREA-17014-AM	Março/2017 à agosto/2019
Kate Anne de Oliveira Pereira	Engenheira Civil - Medição	CREA -23095-AM	Março/2017 à outubro/2019
Renato Fernandes Melo	Engenheiro Civil – Planejamento e Medição	CREA-AM 0413160980	Julho/2018 à outubro/2019
Frederico Amaro Brasileiro	Engenheiro Civil – Supervisão de Obras e Projetos	CREA – 43124- D/CE	Março/2018 à outubro/2019
Rafaela Bandeira Teixeira	Técnico de Medição	-	Março/2017 à outubro/2019
Maria Clislane Rocha Vidal	Desenhista/Cadista	-	Março/2017 à outubro/2019
Felype Sidrone de Vasconcelos	Técnico de Medição	-	Março/2017 à outubro/2019
Josimar Francisco de Oliveira Coelho Neto	Arquiteta e Urbanista	-	Julho/2018 Janeiro/2019
Andreo Michael Sá de Menezes	Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho	CREA - RNP Nº 0404289940	Novembro/2017 à outubro/2019
Diemison Monteiro de Oliveira	Engenheiro Civil – Coordenação de Estudos e Projetos	CREA - RNP Nº 040628556- 0	Novembro/2017 à outubro/2019
Antônio Márcio Aguiar Mazinni	Engenheiro Civil – Estudos e projeto	CREA - RNP Nº 150466750- 6	Novembro/2017 à outubro/2019
Fabio Tavares Bento	Engenheiro Civil – Estudos e projeto	CREA - RNP Nº 040115977- 9	Novembro/2017 à outubro/2019
Elaine Maria Utiyke	Engenheira Eletricista - – Estudos e projeto	CREA - RNP Nº 261083207- 9	Novembro/2017 à outubro/2019

4

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fones: (92) 3878-7207 / 3878-7337
Manaus/AM - Cep: 69020-235

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



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

001117
CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 04/03/2022, às 16:47.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 098d

Andrea Sá de Menezes	Engenheira Ambiental e Sanitarista – Estudos e projeto	CREA - RNP Nº 230089016-0	Novembro/2017 à outubro/2019
André Luiz Alencar de Mendonça	Engenheiro Florestal - – Estudos e projeto	CREA - RNP Nº 040348612-2	Novembro/2017 à outubro/2019
Lorena Aleixo Lobo	Arquiteta e Urbanista - – Estudos e projeto	CAU - A73346-6	Novembro/2017 à outubro/2019
Kellen Cristina Freire Ramos	Arquiteta e Urbanista - – Estudos e projeto	CAU - A134107-3	Novembro/2017 à outubro/2019
Marina Cabreira Bastos	Engenheiro Civil – Estudos e projeto	RNP 1402622910	Novembro/2017 à outubro/2019
Maira Sales Sousa Borges	Especialista Jurídica	OAB/SP 409.895	Março /2018 à outubro/2019
José Cintra Rodrigues (ORV)	Biólogo - – Estudos e projeto	CRBIO - 52453/06-D	Novembro/2017 à outubro/2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

3. ATIVIDADES TÉCNICAS REALIZADAS

- ✓ Supervisão e Fiscalização de Obras e Serviços;
- ✓ Controle de Qualidade;
- ✓ Elaboração de Memória de Cálculo de Quantitativos;
- ✓ Acompanhamento Ensaios e Análise dos Registros;
- ✓ Controle da segurança do trabalho;
- ✓ Reordenamento Urbano e Reassentamento;
- ✓ Elaboração e monitoramento dos trabalhos de proteção e reabilitação ambiental;
- ✓ Análise documental para recebimento provisório e definitivo das obras executadas;
- ✓ Acessibilidade – Parques e Vias Urbanas;
- ✓ Elaboração de relatórios mensais e semestrais;
- ✓ Supervisão Ambiental das Obras e Serviços;

5

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7217
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



001110



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6349

- ✓ Supervisão Ambiental;
- ✓ Análise de água das lagoas Maresia e do Prata;
- ✓ Elaboração de Projetos/Documentos Técnicos: Projeto de Macro Drenagem, Projeto de Micro Drenagem, Projeto de Rede de Abastecimento de água, Projeto de Rede de Esgotamento Sanitário, Projeto de Estação Elevatória;
- ✓ Consultoria / Projetos – Arqueologia;
- ✓ Consultoria / Projetos – Levantamento Topográfico;
- ✓ Medições e Avaliação técnica dos Serviços de Engenharia;
- ✓ Serviços de consultoria em geral, necessários ao bom desempenho das atividades;
- ✓ Planejamento e Controle;
- ✓ Trabalho em comunidade tradicional (indígena);
- ✓ Inventário Florestal / levantamento da Flora e da Fauna;
- ✓ Acompanhamento, gerenciamento e supervisão nos Desvios de Tráfego nas vias de entorno das obras e no percurso da logística de peças e materiais, incluindo apoio técnico, segurança do trabalho, ambiental, social e trâmites junto aos órgãos de trânsito competentes.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



4. O PROGRAMA

O Programa Social e Ambiental – PROSAIMAUÉS compreendeu uma série de ações (de engenharia, social, ambiental e institucional), com a finalidade de promover a recuperação social e ambiental das áreas das lagoas urbanas do Maresia e do Prata do município de Maués, como também no sistema de abastecimento de água: 8 poços tubulares profundo, 13 unidades sanitária de uso coletivo e redes de distribuição com 220 ligações domiciliares, na área indígena do município de Maués.

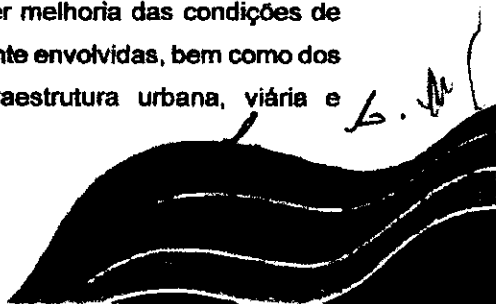
Uma das metas sociais do Programa foi em trazer melhoria das condições de vida das populações ribeirinhas direta e indiretamente envolvidas, bem como dos cidadãos usuários, pela disponibilidade de infraestrutura urbana, viária e

6

Rua: Jonathas Pedrosa, 559, Centro
Fones: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-755

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001119



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



Impresso em: 04/03/2022, às 16:47.

l



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 63504

sanitária que possibilite um padrão de vida digno e o desenvolvimento socialmente integrados dessas comunidades, incluindo atividades pós reassentamento, com atividades para qualificação e geração de emprego e renda, de forma a atingir um processo de crescimento econômico justo e ambientalmente sustentável para as comunidades que formam o tecido social dessas áreas.

A recuperação social e ambiental se deu através da implantação de um conjunto de obras de macrodrenagem e micro drenagem, sistemas viários, que inclui obras de arte especiais, além da disponibilização de saneamento básico.

A requalificação urbanística se dá pela utilização racional do uso do solo criado sobre galerias ou às margens dos Igarapês através da implantação de parques, ou novos sistemas viários.

O conjunto de obras entregues pelo Programa se desenvolveu em torno de três grandes eixos que se interligam e se complementam:

- ✓ Infraestrutura Viária e Sanitária;
- ✓ Sustentabilidade Social e Institucional;
- ✓ Recuperação Ambiental.

Para o desenvolvimento da execução das obras civis foi de fundamental importância as atividades de Supervisão de Obras, cujo objetivo foi a fiscalização da execução das obras desenvolvidas pelas construtoras contratadas para garantir a qualidade custo e prazo contratados. Para tanto, as atividades de supervisão e fiscalização das obras realizadas pela consultora foi realizada de forma independente e imparcial, de maneira que garantiu que as obras tenham total aderência aos projetos e garantam a qualidade, custos e prazos planejados.

A UGPE é a unidade gestora do PROSAIMAUES e desenvolveu as suas atividades a partir das informações fornecidas pela Supervisão e Fiscalização das Obras, e pela(s) construtora(s) contratada(s), formando um conjunto de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

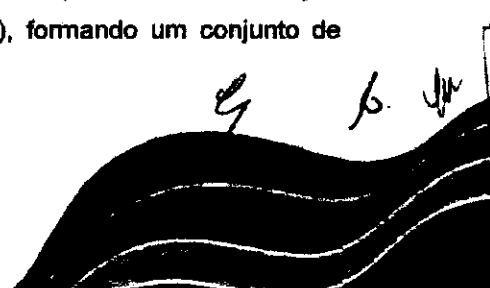
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

7

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gerente de
Projetos Especiais



001120



l



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 6351

dados e informações suficientes para a tomada de decisões e planejamento e condução do Programa.

5. COMPONENTES DO PROGRAMA

5.1 Melhoria Ambiental, Urbanística e Habitacional

Este componente compreende a execução das obras necessárias para:

- ✓ Recuperar a função de Drenagem das lagoas;
- ✓ Realizar o Reordenamento Urbano e o Reassentamento das famílias afetadas pelas obras;
- ✓ Utilizar os Espaços Recuperados para uso Público, melhorando a Mobilidade Urbana da cidade;
- ✓ Dotar a população reassentada e a que habita na bacia das lagoas de serviços de Saneamento Urbano de água, esgoto, drenagem, e etc;

Para alcance das metas acima descritas foram executados os seguintes subcomponentes.

5.1.1 Macro e Microdrenagem

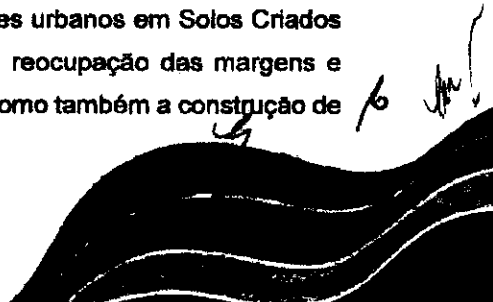
Este subcomponente contempla a implantação e Requalificação e Recuperação das lagoas através de Construção de Galerias em Concreto Armado, Coletores de Águas Pluviais em Tubos de Concreto Armado e etc.

5.1.2 Reordenamento Urbano e Reassentamento.

Este subcomponente inclui o desenvolvimento de soluções habitacionais para a população assentada no entorno das lagoas e para a população diretamente afetada pela construção das obras do Programa.

5.1.3 Parques e vias urbanas / Acessibilidade

Este subcomponente inclui a construção de parques urbanos em Solos Criados nas áreas recuperadas das lagoas, para evitar a reocupação das margens e facilitar a manutenção das estruturas hidráulicas, como também a construção de



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 6352

trechos de vias urbanas melhorando assim a Mobilidade e Acessibilidade Urbana na área de Abrangência do Programa.

5.1.4 Infraestrutura sanitária.

Este subcomponente abrangem os serviços de Saneamento água potável, esgotos, limpeza urbana para as populações.

O Programa contempla os projetos de engenharia dos produtos relacionados ao Saneamento Básico.

5.2 Sustentabilidade Institucional

Este componente contribuiu para melhoria e a capacidade operacional e de gestão dos órgãos envolvidos na execução do Programa e a posterior operação e manutenção das obras, bem como promoveu a participação efetiva da comunidade no estabelecimento de condições necessárias para a sustentabilidade das ações incluídas no Programa, identificadas as seguintes áreas de atuação: capacitação de pessoal; consultoria; cursos; visitas técnicas; otimização, melhoria e ampliação da capacidade de gestão, fiscalização e manutenção da infraestrutura instalada pelo Programa; melhoria de sistemas de informação através de novos equipamentos e ampliação das ações de Educação Ambiental e Sanitária.

5.2.1 Sustentabilidade Social

As atividades de participação comunitária, comunicação social e educação ambiental e sanitária ficarão a cargo da UGPE, que contou com o apoio da população, para implementação dos seguintes subcomponentes. Assegurar a participação da comunidade em todo o ciclo do processo de execução das obras em cada lagoa. O processo participativo conta, para sua implantação, com o modelo de gestão compartilhada concebida especificamente para o Programa e em Cumprimento das Políticas de Salvaguarda Ambientais e Sociais dentro das Normas do BID nas Especificações, Realizações das Obras, Serviços e Resultados do Programa como um Todo.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47
Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

Rua: Jonas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



001122



l



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 6353

5.2.2 Comunicação Social

Este subcomponente dá continuidade ao Plano de Comunicação Social para a divulgação do Programa, que conta com um portal na internet (www.prosamim.am.gov.br) e uma central telefônica de atendimento ao público.

5.2.3 Educação Ambiental e Sanitária

Este subcomponente compreendeu em ações voltadas para a conscientização das populações atingidas sobre os benefícios dos investimentos, seu uso e manutenção adequados, e para que aceitem pagar pelos serviços básicos recebidos. A conscientização quanto ao uso dos serviços de água potável e esgoto será executada diretamente pelo SAAE. As ações deste componente integram o Plano de Educação Ambiental - PEA.

6. ESCOPO

SUPERVISÃO DAS OBRAS DO PROGRAMA DE SANEAMENTO INTEGRADO DA CIDADE DE MAUÉS-AM:

As atividades da Supervisora desenvolveram-se pela supervisão e fiscalização da execução das obras e ambiental junto às Empreiteiras, abrangendo as seguintes atividades:

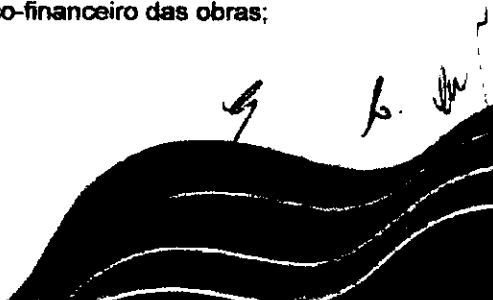
- ✓ Monitorar a implantação dos Projetos de Engenharia, acompanhando a execução de cada etapa da obra, bem como o cumprimento das obrigações contratuais pela Construtora e informar, oportunamente à Fiscalização, eventuais distorções, por intermédio do correspondente registro no Diário de Obras e nos Relatórios Mensais;
- ✓ Acompanhar os levantamentos de campo necessários para a elaboração das medições mensais dos serviços executados;
- ✓ Elaborar e manter atualizado o controle físico-financeiro das obras;

10

Rua: Jonathan Pedrosa, 658, Centro
Fone: (02) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69030-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Engenharia Metropolitanas de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47
Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001123



l



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 6354

✓ Prestar serviços de consultoria, inclusive na área ambiental, quer corretivas, quer preventivas, indicadas no Projeto Ambiental, objetivando garantir a reabilitação / recuperação do passivo ambiental e a execução das obras de forma ambientalmente correta, de acordo com as seguintes atividades:

- Monitorar a obtenção das licenças ambientais necessárias à execução das obras, bem como o cumprimento das condicionantes nelas expressas;
- Monitorar a execução das soluções indicadas para a reabilitação ambiental das áreas degradadas e cadastradas no projeto, visando à eficácia de sua implantação;
- Monitorar a implantação das medidas de proteção ambiental previstas, visando à eficácia na minimização dos possíveis impactos ambientais decorrentes da execução das obras;
- Acompanhar a reabilitação das áreas de uso (acampamento, locais de instalação de usinas e de britagem, jazidas, areais, fontes de abastecimento, áreas de depósito de materiais, etc.).

- ✓ Elaborar relatório mensal, contendo informações técnicas, financeiras e administrativas sobre o andamento da obra, abordando, entre outros, os seguintes aspectos:
- ✓ Registro, em capítulos específicos, das alterações efetuadas no projeto original;
- ✓ Qualidade dos serviços executados no período;
- ✓ Eficácia da sinalização de obra e das medidas de segurança do trânsito urbano, adotadas para a execução das obras;
- ✓ Desempenho da empreiteira, em relação ao cronograma proposto;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

11

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gerente de
Projetos Especiais



001124



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 04/03/2022, às 16:47.

l



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº. 6355

- ✓ Alocar a equipe dimensionada conforme necessidade e devidamente autorizado pela UGPE/Engenharia;
- ✓ Participação na elaboração da medição mensal das obras e serviços executados com emissão de parecer alusivo;
- ✓ Conferir os desenhos de como construído (As Built);
- ✓ Acompanhar as atividades de serviços de campo e ensaios a seguir:
 - Sondagens;
 - Topografia;
 - Geotecnia;
 - Ensaios de laboratório;
 - Ensaios.

O controle tecnológico foi realizado pela Empreiteira, sendo acompanhado e supervisionado pela Consultora conforme normas ABNT e DNIT, observando os seguintes parâmetros:

- ✓ Determinações de massa específica aparente, "in situ" com espaçamento, entre os ensaios, determinado em função da via, nos pontos onde foram coletadas as amostras para os ensaios de compactação;
- ✓ Uma determinação do teor de umidade, a cada 100m, imediatamente antes da compactação;
- ✓ Ensaio de caracterização (Limite de liquidez, limite de plasticidade e granulométrica, seguindo os métodos do DNIT), com os espaçamentos, entre os ensaios, determinado em função da via, e no mínimo dois grupos de ensaios por dia;
- ✓ Um ensaio de Índice de suporte Califórnia, com a energia de compactação do método do DNIT, com espaçamento entre os ensaios, determinado em função da via, e no mínimo um ensaio a cada dos dias;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais

12



001125

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: 04/03/2022, às 16:47.

l



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 6356

- ✓ Um ensaio de compactação, segundo o método do DNIT, para determinação da massa específica aparente, seca, com espaçamento, entre os ensaios, determinado em função da extensão da via, com amostras coletadas em pontos obedecendo sempre à ordem: bordo direito, eixo, bordo esquerdo, eixo, bordo direito, etc..., a 60 cm do bordo;
- ✓ Uma determinação do equivalente de areia, com espaçamento de 100m, no caso de materiais com Índice de plasticidade maior que 6% e limite de liquidez maior que 25%. O número de ensaios de compactação poderá ser reduzido, desde que se verifique a homogeneidade do material;
- ✓ Após a execução da sub-base, proceder-se à relocação e o nivelamento do eixo e dos bordos, permitindo-se as seguintes tolerâncias:
 - ± 10 cm, quando à largura da plataforma;
 - Até, em excesso, para a flecha de abaulamento, não se tolerando falta;
 - A espessura média da camada de reforço não deve ser menor do que a espessura de projeto menos 1 cm.
- ✓ Não se tolerará nenhum valor individual de espessura fora do intervalo 2cm, em relação à espessura do projeto;
- ✓ No caso de se aceitar, dentro das tolerâncias estabelecidas, com espessura média superior à de projeto, a diferença não será deduzida da espessura de projeto da camada de base;
- ✓ Estão inclusos neste item todos os serviços topográficos necessários a execução das obras.

Além das atividades de supervisão/fiscalização, a Supervisora auxiliou a UGPE(Unidade Gestora de Projetos Especiais), e à(s) Empreiteira(s) contratada(s) nas soluções técnicas decorrente de revisão de projeto e execução das obras através de análise, estudo e/ou contratação de consultoria especializada com o intuito de gerar soluções eficientes e eficazes a partir das

13

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001128

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 04/03/2022, às 16:47.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº:

6357

dificuldades surgidas ao longo da cadeia de processos sequenciados de projeto e produção, até a entrega e recebimento final do produto acabado.

7. SUPERVISÃO

Os Contratos de Obras e Serviços Supervisionados e Fiscalizados são listados a seguir.

7.1 Contrato 026/2016

7.1.1 Dados Gerais

- ✓ Execução do sistema de abastecimento de água potável de 8 (oito) poços Tubulares e 13 (treze) unidades sanitárias para uso coletivo nas terras indígenas do Município de Maués, no âmbito do Programa de Saneamento integrado de Maués – PROSAIMAUÉS, em Maués, Amazonas, Brasil.
- ✓ Empresa: Mariuá Construções Ltda;
- ✓ Ordem de Serviço Nº: 031/2016 – UGPE;
- ✓ Data início: 07/11/2016
- ✓ Data de término: 29/08/2018
- ✓ Prazo Total: 420 dias
- ✓ Valor do Contrato: R\$ 2.319.821,28

7.1.2 Descrição dos Macros Itens

7.1.2.1 Abastecimento de Água Potável

- ✓ Abastecimento de água Potável de 8 poços Tubulares e 13 unidades sanitárias para uso coletivo nas terras indígenas no município de Maués.
 - Perfuração de poço tubular profundo para captação de águas subterrâneas – 640m

14

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3678-7207 / 3678-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Segurança Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0AW7c

O documento neste ato registrado foi arquivado em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001187



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: 04/03/2022, às 16:47.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 6358

7.1.2.2 Instalação Elétrica

- ✓ Fornecimento e instalação de estação de bombeamento de água com energia solar:

7.1.2.3 Instalações Sanitárias

- Fossa Séptica em alvenaria de 1 vez, 1,30 x 2,60m, h=1,80m

Sumidouro d=1,50m, h=3,50m

7.1.3 Abastecimento de Água Potável de Poços Tubulares e Unidades Sanitárias

Este componente compreende a execução do sistema de abastecimento de água potável de 8 (oito) poços tubulares e 13 (treze) unidades sanitárias para uso coletivo nas terras indígenas do município de Maués. As comunidades indígenas beneficiadas são:

- ✓ Comunidade São Pedro;

Distância da Comunidade à sede do município de Maués – Percurso Pelo Rio Maués-Açu – 73,25 km

- ✓ Comunidade São Benedito – Urupadi;

Distância da Comunidade à sede do município de Maués – Percurso Pelo Rio Maués-Açu – 73,50 km

- ✓ Comunidade Belo Horizonte – Urupadi

Distância da Comunidade à sede do município de Maués – Percurso Pelo Rio Maués-Açu – 70,00 km

- ✓ Comunidade Terra Nova – Marau

Distância da Comunidade à sede do município de Maués – Percurso Pelo Rio Maués-Açu – 80,00 km

- ✓ Comunidade Boas Novas – Marau

15

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Operacional de
Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0AW7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

6358

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: 04/03/2022, às 16:47.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 6359

Distância da Comunidade à sede do município de Maués – Percurso Pelo Rio Maués-Açu – 85,7 km

✓ Comunidade Nova Liberdade – Marau

Distância da Comunidade à sede do município de Maués – Percurso Pelo Rio Maués-Açu – 92,01 km

✓ Comunidade Santa Izabel – Marau

Distância da Comunidade à sede do município de Maués – Percurso Pelo Rio Maués-Açu – 90,2 km

✓ Comunidade Sagrada Família – Marau

Distância da Comunidade à sede do município de Maués – Percurso Pelo Rio Maués-Açu – 94,3 km

✓ Comunidade Livramento I – Marau

Distância da Comunidade à sede do município de Maués – Percurso Pelo Rio Maués-Açu – 102,7 km

✓ Comunidade Santo Anjo – Marau

Distância da Comunidade à sede do município de Maués – Percurso Pelo Rio Maués-Açu – 113,60 km

✓ Comunidade Livramento II – Marau

Distância da Comunidade à sede do município de Maués – Percurso Pelo Rio Maués-Açu – 97,4 km

✓ Comunidade Marau Novo – Marau

Distância da Comunidade à sede do município de Maués – Percurso Pelo Rio Maués-Açu – 115,2 km

✓ Comunidade Monte Salém II – Majuru

Distância da Comunidade à sede do município de Maués – Percurso Pelo Rio Maués-Açu – 92,1 km

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

16

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de Infraestrutura e Região Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



001129

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 04/03/2022, às 16:47.

l



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 8360

7.1.3.1 Sistema de captação de água subterrânea

- ✓ Perfuração de poço tubular com diâmetro de 4" e 80,00 (oitenta) metros de profundidade, totalizando 640,00 (seiscentos e quarenta) metros. A vazão de 2,9 m³/h.

7.1.3.2 Instalações Elétricas

- ✓ Instalação de 01 (um) kit de energia solar, composto de: 01 (uma) bomba submersa de 0,5CV de 54mca e 2,10m³/h; 02 (um) painéis fotovoltaicos de 350w cada, totalizando 700 watts; 01 (um) inversor de energia de 24vx27v de 2000 watts; 02 (duas) baterias de 115Ah cada, totalizando 230Ah; 02(duas) bombas de nível elétrica, sendo uma inferior e outra superior e quadro metálico de 60x60 para abrigo.

7.1.3.3 Reservação e distribuição – Estrutura metálica, reservatório, rede de água, alambrado e chafariz

- ✓ Estrutura metálica de apoio do reservatório de 10m³, sendo 2,40 metros por 2,40 metros de largura e 6,73 metros de altura (2,40mx2,40mx6,73).
- ✓ Na rede principal de água, PVC de 60mm, num total de 1.141,35 metros.
- ✓ Rede de distribuição, PVC de 25mm, totalizando 9.418,34 metros.

7.1.3.4 Chafariz

- ✓ Medindo 2,50m de largura por 1,85 m de comprimento por 0,90 m de altura (2,50x1,85x0,90), de tijolo cerâmico, reboco em alvenaria e base de concreto.

7.1.3.5 Unidade sanitária

- ✓ Unidade sanitária em alvenaria, composta de uma área de 2,88 m², com cobertura em laje pré-moldada, para suporte de uma caixa d'água de 1000 litros.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

17

Rua. Jonathas Pedrosa, 859, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Bogito Metropolitanos de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



001130



2



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº. 6363

7.1.3.6 Fossa Séptica / Sumidouro

- ✓ Fossa Séptica medindo 1,80mx2,30m, a qual interligada a um sumidouro, medindo 3,50mx1,80m.

7.1.4 Quantidade Total dos Serviços Realizados Contrato 026/2016

Grupo de Serviço : 9074 - SERVIÇOS PRELIMINARES			
10	SERVIÇOS PRELIMINARES		
11	SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO		
111	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Maués 1.288km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	TON	97,500
112	Transporte de material e equipamento, via fluvial de Maués a comunidade indígena (especificação técnica. CPU-221)	DIA	62,000
113	Placas de obra em chapa galvanizada	M2	78,000
114	Alojamento Fluvial da Equipe da Obra	DIA	180,000
Grupo de Serviço : 9367 - INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS			
20	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS		
21	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
211	COMUNIDADE INDÍGENA		
2.111	SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA		
2.1.111	Perfuração de poço tubular profundo p/ captação de águas subterrâneas	M	674,000
2.112	RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas



001131





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6362

21.121	Locação da obra	M2	1.016,320
21.122	Escavação manual de valas em solo de 1ª categoria até 1,00 metro de profundidade (Especificação técnica CPU-68)	M3	975,872
21.123	Apiloamento de fundo de valas e pisos à maço 30kg	M2	3.146,360
21.124	Reaterro manual apiloado de valas	M3	822,710
21.125	Fornecimento e instalação da linha de recalque e extravasor da reservatório de 10m³ da comunidade indígena - conforme o projeto (Especificação técnica CPU-252)	UN	8,000
21.126	Forma de tábuas p/ fundação, fabricação, montagem e desforma - aproveitamento 3 vezes	M2	129,280
21.127	Concreto estrutural fck=20MPa em estrutura (preparo, lançamento e aplicação)	M3	25,280
21.128	Lastro de concreto magro c/ seixo e=5cm - preparo e lançamento	M2	55,680
21.129	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-60 de 3,4mm à 5,0mm, corte e dobra na obra	KG	0,000
211.210	Armadura de aço CA-50 de 1/4" - 6,3mm C.D.O.	KG	184,800
211.211	Armadura de aço CA-50 de 5/16" - 8,0mm C.D.O.	KG	128,000
211.212	Armadura de aço CA-50 de 1/2" - 12,5mm C.D.O.	KG	224,000
211.213	Estrutura metálica para reservatório com capacidade de 10m³, incluindo caixa de água - conforme projeto (Especificação técnica CPU-87)	UN	8,000
211.214	Instalação de malha para aterramento #70mm² (Especificação técnica CPU-136)	M	64,000
211.215	Haste de aterramento aço/cobre D= 5/8	CJ	8,000
211.216	Pararaio (Especificação Técnica CPU-161)	UN	8,000
211.217	Tubo PVC soldável com conexões, DN 60mm	M	1.114,350
2.113	CHAFARIZ		
21.131	Apiloamento de fundo de valas e pisos à maço 30kg	M2	27,120

19

Rua: Jonas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7267 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Búfalo Metropolitanas de
Manaus

Unidade
Gerente de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

601132

l



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6363

21.132	Escavação manual de valas em solo de 1ª categoria até 1,00 metro de profundidade (Especificação técnica CPU-68)	M3	5,440
21.133	Reaterro manual apiloado de valas	M3	2,520
21.134	Lastro de concreto magro c/ seixo e=5cm - preparo e lançamento	M2	15,040
21.135	Concreto estrutural fck=20MPa em estrutura (preparo, lançamento e aplicação)	M3	1,120
21.136	Alvenaria de vedação c/ tijolo furado (9 x 19 x 19cm) 1 vez	M2	1,200
21.137	Alvenaria de vedação c/ tijolo furado (9 x 19 x 19cm) 1/2 vez	M2	52,640
21.138	Chapisco traço 1:3	M2	70,720
21.139	Reboco paulista p/ parede interna/externa, c/ argamassa cimento e areia e=20mm	M2	70,720
211.310	Ponto de esgoto com tubo de PVC soldável de Ø 40mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UN	16,000
211.311	Ponto de água fria embutido, c/ material em tubo PVC soldável Ø 25mm	UN	24,000
211.312	Fornecimento e instalação de conexões para chafariz - conforme projeto (Especificação Técnica CPU-116)	CJ	24,000
211.313	Massa corrida acrílica - 2 demãos	M2	29,520
211.314	Lastro de seixo, apiloado manualmente - inclusive lançamento	M3	1,200
2.114	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
21.141	Fornecimento de e instalação de estação de bombeamento de água com energia solar (Especificação Técnica CPU-400)	UN	8,000
2.115	220 (DUZENTOS E VINTE) LIGAÇÕES DOMICILIARES EM 13 COMUNIDADES INDÍGENAS		
21.151	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	220,000
211.511	Tubo PVC soldável sem conexões, DN 25mm	M	9.606,830

20

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitanas de
Manaus

Unidade
Operativa de
Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

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: 04/03/2022, às 16:47.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº. 6364

2.116	ALAMBRANDO NOS POÇOS TUBULARES, PLACAS FOTOVOLTAICAS E CAIXAS D'ÁGUA EM 8 COMUNIDADES INDIGENAS		
21.161	Alambrado c/ tela #10 malha 2, com requadro de perfis de chapa dobrada de 3"	M2	640,000
21.162	Portão de ferro tipo grade, de correr ou abrir, 1 folha	M2	32,000
211.218	Chapa 3/8" para Assoalho dos Reservatórios	KG	7.299,040
211.219	Pintura óleo em esquadrias de ferro com aparelhamento - 2 demãos (Do Assoalho e Estrutura Metálica de Sustentação do Reservatório)	M2	259,840
211.315	Pintura PVA interna/externa - 2 demãos (Do Chafariz)	M2	29,520
21.142	Fornecimento e Instalação de Estação Bombeamento de Água com Energia Solar para Atender Altura Manométrica de Até 12MCA e Vazão de 3,00m³ / hora, para o Novo Poço de 150 metros	UN	1,000
21.163	Pintura óleo em esquadrias de ferro com aparelhamento - 2 demãos (Da estrutura do Alambrado)	M2	256,000
Grupo de Serviço : 3300 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
30 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
31 13 (TREZE) UNIDADES SANITÁRIAS PARA USO COLETIVO			
311 SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.111	Raspagem e limpeza manual do terreno	M2	179,660
312 FUNDAÇÕES			
3.121	Escavação manual em campo aberto em solo 1ª categoria (até 2,00m), exceto rocha	M3	11,960
3.122	Apiloamento de fundo de valas e pisos à maço 30kg	M2	122,200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47
Chave de Impressão: 0AW7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

21

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-253

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gerencia de
Projetos Especiais



001154



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: 04/03/2022, às 16:47.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº

686.5

3.123	Reaterro manual de valas	M3	5,590
3.124	Alvenaria de vedação c/ tijolo furado (9 x 19 x 19cm) 1/2 vez	M2	39,780
313	PAVIMENTAÇÃO		
3.131	Lastro de concreto simples (contrapiso) incluindo preparo de caixa, e=5cm	M2	103,610
3.132	Lajota cerâmica 30 x 30 c/ argamassa de cimento colante inclusive rejuntamento	M2	37,440
314	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
3.141	Elemento vazado de cimento/areia 7 x 50 x 50cm	M2	9,360
3.142	Alvenaria de vedação c/ tijolo furado (9 x 19 x 19cm) 1 vez	M2	358,020
315	REVESTIMENTO		
3.151	Chapisco traço 1:3	M2	716,040
3.152	Emboço traço 1:2:4 (e=0,02m) p/ parede interna/externa	M2	716,040
3.153	Reboco inclusive emboço traço 1:2:4 (e=0,02m)	M2	716,040
3.154	Azulejo branco 15 x 15cm c/ argamassa de cimento colante e rejuntamento c/ cimento branco	M2	212,160
316	PINTURA		
3.161	Pintura PVA interna/externa - 2 demãos	M2	411,450
3.162	Pintura óleo em esquadrias de ferro com aparelhamento - 2 demãos	M2	65,520
317	COBERTURA		
3.171	Estrutura de madeira p/ telhas onduladas de fibrocimento, alumínio, ou plástica, vão 10m	M2	66,170
3.172	Cobertura c/ telha de alumínio ondulada e=0,6mm	M2	66,170
3.173	Laje pré-fabricada comum p/ piso ou cobertura, intereixo 38cm, capoteamento 4cm, enchimento cerâmico 8cm, laje e=12cm, Pp=205kgf/m ² e Sc=150kgf/m ² , vão 3 à 6m	M2	29,250
3.174	Rufo em chapa galvanizada #24	M	39,000

22

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cap: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Engenharia Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gerência de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 6366

318	ESQUADRIAS DE FERRO		
3.181	Porta de ferro de abrir c/ postigo e grade elo	M2	32,760
319	INSTALAÇÕES		
3.191	Registro de pressão bruto com adaptador soldável de PVC 25mm x 3/4"	UN	13,000
3.192	Ponto de água fria embutido, c/ material em tubo PVC soldável Ø 25mm	UN	52,000
3.193	Tubo PVC soldável com conexões, DN 25mm	M	117,000
3.194	Caixa de inspeção 60 x 60 x 60cm em alvenaria e tampa de concreto	UNID	13,000
3.195	Ponto de esgoto com tubo de PVC soldável de Ø 40mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UN	65,000
3.110	OUTRAS DESPESAS		
31.101	Bacia de louça turca	UN	13,000
31.102	Lavatório de louça branco s/ coluna c/ acessórios	UN	13,000
31.103	Reservatório d'água de fibra de vidro cilíndrico, cap. 1.000L c/ tampa - sem estrutura de suporte	UN	13,000
31.104	Chuveiro plástico, inclusive registro	UN	13,000
31.105	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UNID	13,000
31.106	Caixa de descarga externa de plástico	UN	13,000
31.107	Espelho cristal 4mm fixado em compensado e moldura de alumínio	M2	2,340
3.111	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
31.111	Fossa séptica em alvenaria de 1vez. 1.30 x 2.60m, h=1.80m	UN	13,000
31.112	Sumidouro d=1,50m h=3,50m	UN	13,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

23

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 0367 A

31.113	Filtro anaeróbico d=1,50 h=2,00m	UN	0,000
31.114	Escavação manual em material de 1ª categoria	M3	227,890
3.112	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
31.121	Cabo #2,5mm ² em PVC - 0,6kV/1kV - 70°C - flexível - fornecimento e instalação	M	949,000
31.122	Eletroduto PVC flexível corrugado 16mm	M	327,600
31.123	Caixa 4 x 2 - fornecimento e instalação	UN	39,000
31.124	Instalação de lâmpada incandescente	UN	39,000
31.125	Disjuntor monopolar de 15A - fornecimento e instalação	UN	13,000
31.126	Interruptor simples de embutir, 1 tecla, com placa - fornecimento e instalação	PT	39,000
Grupo de Serviço : 100 - ADMINISTRAÇÃO			
40 ADMINISTRAÇÃO			
41	Engenheiro Civil	MES	8,000
42	Geólogo	MES	8,000
43	Mestre de Obras	MES	8,000
44	Apontador ou Apropriador	MES	8,000
45	Vigia	MES	8,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



7.2 Contrato 002/2018

7.2.1 Dados Gerais

- ✓ Execução das obras de melhorias ambiental, urbanística, edificações, estruturas de abastecimento de água e esgotamento sanitário e recuperação das lagoas urbanas do Maresia, do Prata e no município de

24

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69000-255

Secretaria de Infraestrutura e
Bom Manejo Metropolitano de
Manaus

Unidade
Geradora de
Projetos Especiais



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

0001157

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: 04/03/2022, às 16:47.

l



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6868

Maués, no âmbito do Programa de Saneamento integrado de Maués – PROSAIMAUÉS.

- ✓ Contrato: Nº 002/2018 – UGPE;
- ✓ Empresa: Construtora Etam Ltda;
- ✓ Ordem de Serviço Nº 002/18 à 009/18 – UGPE;
- ✓ Data de Início: 01/06/2018;
- ✓ Data de término: 15/12/2019;
- ✓ Prazo total: 562 dias;
- ✓ Valor do contrato: R\$ 67.228.801,09;

7.2.2 Descrição dos Macros Itens

7.2.2.1 Urbanização, Saneamento e Recuperação das Lagoas Urbanas

- ✓ Realização de serviços de Terraplenagem, drenagem, pavimentação, paisagismo, iluminação ornamental e urbanismo nas Lagoas Urbanas do Maresia, do Prata.

7.2.2.2 Sistema de Abastecimento de Água

- ✓ Execução 7 poços, rede de distribuição, estações elevatórias de água tratada, reservatórios apoiados e elevados.

7.2.2.3 Sistema de Esgotamento Sanitário

- ✓ Execução de ligações intradomiciliares, módulos sanitários, rede coletora, recuperação e execução de novas estações elevatórias de esgoto, além da requalificação do sistema viário de acesso à ETE.

7.2.2.4 Urbanização, Saneamento e Recuperação da Lagoa do Prata

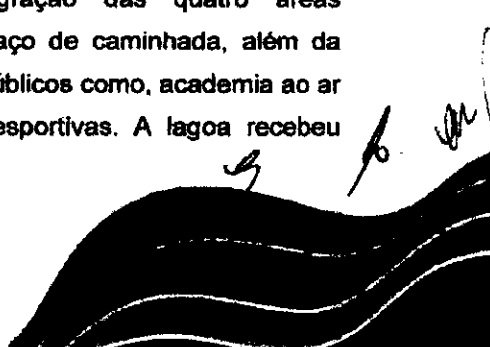
A concepção urbanística contempla a integração das quatro áreas compartimentadas da lagoa através de um espaço de caminhada, além da criação de ambientes dotados de equipamentos públicos como, academia ao ar livre, mesas de jogos, bicicletários e quadras esportivas. A lagoa recebeu

25

Rua: Jonathan Pedrosa, 655, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Instituto de
Infraestrutura e
Logística Metropolitanas de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

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: 04/03/2022, às 16:47.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6369

também obras de paisagismo com plantio de gramas do tipo batatais e grama esmeralda na praça 5 e arborização urbana com o plantio de 60 mudas florestais das espécies: Pau Pretinho (*Cenostigma tocanthum*); Ipê Rosa (*Tabebuia avellanedae*); Ipê Branco (*Tabebuia roseoalba*); Ipê Amarelo (*Handroanthus serratifolius*); Tenta Vermelho (*Adenantha pavonina*); Tenta Preto (*Ormosia arborea*) e Pau Rosa (*Aniba rosaeodora*); além de estacionamento e iluminação em LED.

O sistema de microdrenagem dessa região é composto por tubulações em concreto armado, com diâmetro variando de 300mm a 1.200mm, abrangendo toda a área de intervenção e direcionando as águas pluviais até a lagoa. Todo o sistema viário do entorno das lagoas foi feito com execução de base, sub base e capa asfáltica em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado à Quente); a iluminação foi composta por postes com altura de 11,00 m e luminárias em LED; as intervenções paisagísticas consistiram no aproveitamento de vegetação existente e plantio de outras espécies locais.

7.2.3 Quantidade Total de Serviços Realizados no Contrato 002/2018

00.01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
00.01.01 EQUIPE DE PLANEJAMENTO			
1.010.001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,000
1.010.002	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16,000
00.01.02 EQUIPE DE CAMPO			
1.020.001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16,000
1.020.002	ENGENHEIRO AMBIENTAL	MES	8,000
1.020.003	ENGENHEIRO SEGURANÇA DO TRABALHO	MES	8,000
1.020.004	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,000
1.020.005	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	32,000
1.020.006	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16,000

26

Rua: Jonas Pedrosa, 559, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 68020-255

Secretaria de Infraestrutura
Região Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas





AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6370

00.01.03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
1.030.001	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16,000
1.030.002	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	80,000
00.01.04	PESSOAL ADMINISTRATIVO		
1.040.001	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	40,000
1.040.002	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16,000
1.040.003	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,000
1.040.004	VIGIA NOTURNO	MES	100,000
00.01.05	VEICULOS E ALOJAMENTO		
1.050.001	ALUGUEL DE VEICULO LEVE SEDAN - 71 A 116CV, INCLUSIVE COMBUSTIVEL	MES	48,000
1.050.002	ALUGUEL DE CASA PARA ENGENHEIRO, INCLUSIVE MOBILIARIO	MES	8,000
1.050.003	ALUGUEL DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL, INCLUSIVE MOBILIARIO	MES	40,000
00.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
00.02.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE INSUMOS E EQUIPAMENTOS		
2.010.001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS / MAUÉS 1.288 KM (IDA E VOLTA), BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315HP P/ 500,00 TON, INCLUSIVE MANOBRA, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	TON	65.666,310
2.010.002	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 40M3/H	UNID	1,000
2.010.003	INSTALAÇÃO DE USINA DE PRÉ MISTURADO A FRIO COM CAPACIDADE DE 60 T/H	UNID	1,000
1.020.007	AUXILIAR DE SEGURANÇA E EQUIPAMENTO LUMINOSO DE ALERTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,000
1.020.008	AUXILIAR AMBIENTAL E EQUIPAMENTO DE RESGATE DE ANIMAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,000
1.030.003	LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL E NÍVEL TOPOGRÁFICO	MES	16,000
2.010.004	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 75 KVA	UNID	1,000
2.010.005	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	T*KM	0,000

Grupo de Serviço 4000 - URBANIZAÇÃO

27

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-955

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001140



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº

6371

01.01	CANTEIRO DE OBRAS		
01.01.01	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS		
101.010.001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	36,000
101.010.002	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	0,000
101.010.003	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	108,160
101.010.004	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	113,565
101.010.005	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	46,029
101.010.006	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	39,195
101.010.007	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	53,600
101.010.008	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	53,600
101.010.009	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M3	250,800
101.010.010	INST/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,000
101.010.011	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,000
101.010.012	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000
01.01.02	MANUTENÇÃO E MATERIAL DE EXPEDIENTE		
101.020.001	CUSTOS COM ENERGIA ELÉTRICA, ÁGUA E TELEFONE	MES	8,000
101.020.002	CUSTOS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE, LIMPEZA, CÓPIAS E PLOTAGENS.	MES	8,000
101.020.003	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE APOIO DE OBRAS - 4 (QUATRO SERVENTES)	MES	8,000
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.02.01	SINALIZAÇÃO		
102.010.001	TAPUME COM TELA PLASTICA P/ PROTECAO 3 REAPROVEITAMENTOS	M	200,000
102.010.002	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UNID	100,000

28

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 68020-295

Secretaria de Infraestrutura e
Engenharia e Agronomia do Amazonas

Unidade Gestora de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0AW7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001141



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 372 A

102.010.003	INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, PADRÃO 20 M, INCLUINDO LÂMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M	UNID	0,000
01.02.02	FECHAMENTO DA OBRA		
102.020.001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	6.175,620
01.03	DEMOLIÇÕES E MUDANÇAS		
01.03.01	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DAS EDIFICAÇÕES EM ÁREA DE INTERVENÇÃO		
103.010.001	DEMOLIÇÃO DE CASA DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTOS	M2	5.708,320
103.010.002	DEMOLIÇÃO DE CASA EM ALVENARIA, SEM REAPROVEITAMENTOS	M2	3.592,481
103.010.003	SERVIÇO DE CONTROLE DE VETORES	M2	9.300,781
103.010.004	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA	M2	1.692,585
103.010.005	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA	M	2.832,750
103.010.006	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1.582,920
103.010.007	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	1.978,682
103.010.008	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	1.582,920
01.03.02	SERVIÇO DE MUDANÇA		
103.020.001	SERVIÇO DE MUDANÇA	UNID	25,000
01.03.03	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DAS ELEVATÓRIAS EXISTENTES		
103.030.001	DEMOLIÇÃO DE CASA EM ALVENARIA, SEM REAPROVEITAMENTOS	M2	51,840
103.030.002	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	38,290
103.030.003	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	38,290
103.030.004	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	38,290
01.04	TERRAPLENAGEM		
01.04.01	RETIRADA DE MATERIAL IMPRESTÁVEL		
104.010.001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO ORGÂNICO (SOLO MOLE)	M3	134.680,616
104.010.002	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	168.350,769
104.010.003	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	134.680,616

29

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cap: 69030-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Burglio Metropolitanos de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas





COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº. 6273 A

01.04.02	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA		
104.020.001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	5.081,671
104.020.002	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVIVEL, EXCETO LAMA)	M3'	5.369,616
104.020.003	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	77.248,752
104.020.004	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	85.104,558
01.04.03	CAMADA DE BASE		
104.030.001	EXECUÇÃO MECANIZADA DE CAMADA EM BICA CORRIDA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO	M3	3.322,145
104.030.002	EXECUÇÃO MECANIZADA DE CAMADA EM RACHÃO, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO	M3	8.088,136
01.04.04	REGULARIZAÇÃO		
104.040.001	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	66.465,044
104.040.002	ACERTO DE REGULARIZAÇÃO MECANIZADO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M2	9.182,831
01.04.05	REVESTIMENTO		
104.050.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	416,028
104.050.002	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	17,830
104.050.003	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3.328,220
104.050.004	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	11.124,000
104.050.006	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	106,979
104.050.008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GEOCÉLULAS EM PEAD, H=75 MM, 460 CM2 DE ÁREA, PRENCHIDA COM CONCRETO FCK=20 Mpa, INCL. ANCORAGEM COM GRAMPOS DE AÇO	M2	11.895,458
104.050.007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GEOCÉLULAS EM PEAD, H=200 MM E 460 CM2 DE ÁREA, PRENCHIDA COM CONCRETO FCK=20 Mpa, INCL. ANCORAGEM COM GRAMPOS DE AÇO	M2	706,000
01.04.06	RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL		
104.060.001	HIDROSSEMEADURA	M2	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47
Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas



001143



R



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 637417

104.060.002	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMÍNEAS POR HIDROSEMEADURA	M2	0,000
104.060.003	PLANTIO DE ÁRVORE PEQUENO PORTE COM ALTURA ENTRE 4 E 6 METROS	UNID	0,000
104.060.004	PLANTIO DE ÁRVORE MÉDIO PORTE COM ALTURA ENTRE 6 E 8 METROS	UNID	0,000
104.060.005	PLANTIO DE ÁRVORE GRANDE PORTE COM ALTURA MAIOR QUE 8 METROS	UNID	0,000
01.05	URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS E JARDINS		
01.05.01	EQUIPAMENTOS URBANOS		
105.010.001	BANCO EM CONCRETO TIPO 1 (45 X 200 CM) EM CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE VERNIZ ANTI-PICHAÇÃO, 2 DEMÃOS	UNID	34,000
105.010.002	BANCO EM CONCRETO TIPO 2 (45 X 300 CM) EM CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE VERNIZ ANTI-PICHAÇÃO, 2 DEMÃOS	UNID	8,000
105.010.003	CESTO COLETOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS	UNID	0,000
105.010.004	PRANCHA PARA ABDOMINAL	UNID	4,000
105.010.005	FLUTUANTE	UNID	2,000
105.010.006	BARRAS PARALELAS	UNID	1,000
105.010.007	SIMULADOR DE CAMINHADA	UNID	3,000
105.010.008	HÓQUEI ACADEMIA METÁLICO	UNID	2,000
105.010.009	SIMULADOR DE CAVALGADA	UNID	2,000
105.010.010	SIMULADOR DE LEG PRESS	UNID	2,000
105.010.011	CONJUNTO DE MESA E BANCOS, EM CONCRETO, PARA JOGOS	CJ	8,000
105.010.012	MESA DE PING-PONG EM CONCRETO ARMADO	UNID	2,000
105.010.013	BALANÇO DE TRÊS LUGARES	UNID	2,000
105.010.014	GANGORRA DE TRÊS LUGARES	UNID	1,000
105.010.015	ESCORREGADOR COM BALANÇO E ARGOLA	UNID	2,000
105.010.016	BRINQUEDO GIRA GIRA	UNID	2,000
105.010.017	AMARELINHA CARACOL	UNID	2,000
105.010.018	BANCO REDONDO EM CONCRETO D=0,40 M / H=0,45 M	UNID	4,000
105.010.019	BANCO REDONDO EM CONCRETO D=0,60 M / H=0,60 M	UNID	4,000
105.010.020	PERGOLADO EM CONCRETO ARMADO	UNID	1,000
105.010.021	PARACICLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO	UNID	10,000

31

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Segurança Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001144



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6375

105.010.022	OBSTÁCULOS DE SEGURANÇA H=0,65 M	UNID	22,000
01.05.02	CALÇADAS E PASSEIOS PÚBLICOS		
105.020.001	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	10.783,610
105.020.002	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	8.230,680
105.020.003	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	478,064
105.020.004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	9.221,350
105.020.005	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	466,850
105.020.006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	0,000
105.020.007	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	480,070
105.020.008	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	615,340
105.020.009	PISO DE BORRACHA TIPO SUPER SLIM OU SIMILAR, E= 25 MM	M2	502,020
105.020.010	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 1,5CM COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO E ARGAMASSA EM PREPARO MANUAL	M2	113,320
01.05.03	PAISAGISMO		
105.030.001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	2.826,423
105.030.002	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMÍNEAS	M2	2.826,423
105.030.003	PLANTIO DE ÁRVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	0,000
105.030.004	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	0,000
01.05.04	QUADRAS DE VOLEI DE AREIA(1X) E FUTEBOL DE AREIA(1X)		
105.040.001	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	598,000
105.040.002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	99,467
105.040.003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	554,960

32

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

Impresso em: 04/03/2022, às 16:47.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0AW7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001145

e



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6376

105.040.004	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	42,449
105.040.005	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	401,644
105.040.006	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	70,888
105.040.007	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	22,513
105.040.008	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	28,369
105.040.009	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	132,141
105.040.010	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	578,876
105.040.011	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	1.177,752
105.040.012	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M². SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	126,640
105.040.013	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2014	M2	97,205
105.040.014	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	97,205
105.040.015	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	11,500
105.040.016	CESTO COLETOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS	UNID	0,000
105.040.017	CONJUNTO DE DUAS TRAVES PARA FUTEBOL 5,50 X 2,20 M, INCLUSIVE REDES	UNID	1,000
105.040.018	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	M	86,400
105.040.019	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	7,438
105.040.020	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	M2	581,749
01.05.05	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO (PRACINHA DA RUA BATISTA MICHILES)		
1.050.501	ESTACA A TRADO(BROCA), DIAMETRO=25 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPa, SEM ARMAÇÃO.	M	1.296,000

33

Rua: Jonathas Pedrosa, 559, Centro
Fone: (92) 3879-7207 / 3879-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gerente de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001146



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 0377

1.050.502	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	4.247,338
1.050.503	GUARDA-CORPO EM TUBOS METÁLICOS GALVANIZADOS, COM CORRIMÃO, H=1,20 M	M	1.454,640
1.050.504	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMASOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	1.022,612
01.06	ESTRUTURAS		
01.06.01	MUROS DE FECHAMENTO EM FUNDO DE LOTE		
106.010.001	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	650,588
106.010.002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	322,896
106.010.003	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	0,000
106.010.004	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	204,934
106.010.005	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	16.167,330
106.010.006	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3.552,320
106.010.007	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	22,771
106.010.008	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	171,160
106.010.009	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	972,000
106.010.010	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.888,337
106.010.011	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3.786,994
106.010.012	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3.786,994
106.010.013	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	3.776,674

34

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Segurança Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6378

01.07	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE MICRO DRENAGEM		
01.07.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
107.010.001	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	866,229
107.010.002	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	866,229
01.07.02	ABERTURA DE VALA		
107.020.001	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	1.947,645
107.020.002	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	0,000
107.020.003	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 8,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1.947,645
107.020.004	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	2.434,556
107.020.005	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	1.947,645
01.07.03	FÉCHAMENTO DE VALA		
107.030.001	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.152,076
107.030.002	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	239,171
107.030.003	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	85,250
107.030.004	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M3	4,260
107.030.005	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	1.788,958
107.030.006	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	2.325,645
107.030.007	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1.451,725
107.030.008	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	88,130
01.07.04	ESCORAMENTOS		
107.040.001	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,000

35

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001140





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

107.040.002	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,000
01.07.05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO		
107.050.001	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,000
107.050.002	TUBO DE CONCRETO 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	74,400
107.050.003	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0,000
107.050.004	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	298,435
107.050.005	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	102,773
107.050.006	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	42,000
107.050.007	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	25,360
107.050.008	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	M	158,100
107.050.009	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS GALVANIZADAS MÚLTIPLAS TIPO MP 100 (OU SIMILAR) D=3,10 M	M	0,000
01.07.06	CALHAS, CAIXAS E POÇOS		
107.060.001	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM	M	0,000
107.060.002	BOCA DE LOBO SIMPLES	UNID	5,000

36

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0AW7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº

6380

107.060.003	BOCA DE LOBO DUPLA	UNID	14,000
107.060.004	BOCA DE LOBO TRIPLA	UNID	1,000
107.060.005	BOCA DE LEÃO COM GRELHA SIMPLES	UNID	1,000
107.060.006	BOCA DE LEÃO COM GRELHA DUPLA	UNID	1,000
107.060.007	GÁRGULA DUPLA	UNID	31,000
107.060.008	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO PARA Ø=0,80M	UNID	2,000
107.060.009	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO PARA Ø=1,00M	UNID	1,000
107.060.010	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO PARA Ø=1,20M	UNID	0,000
107.060.011	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO PARA Ø=1,50M	UNID	0,000
107.060.012	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0,90x0,90x1,50 COM TAMPA	UNID	2,000
107.060.013	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,60X1,60X1,70M COLETOR D=1,10M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	5,000
107.060.014	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1X1X1,40M COLETOR D=40 A 50CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	0,000
107.060.015	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, EM ALVENARIA, DIAMETRO 120 CM, PROF ATE 400 CM, INCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	0,000
107.060.016	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	0,000
107.060.018	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMINEAS	M2	0,000
107.060.017	LANÇAMENTO PARA REDE Ø ATÉ 1,00M EM CONCRETO CICLÓPICO	UNID	18,000
01.08	PAVIMENTAÇÃO		
01.08.01	PAVIMENTAÇÃO DE VIÁRIO		
108.010.001	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	20.872,238
108.010.002	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	0,000
108.010.003	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	5.865,725
108.010.004	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	18.917,225

37

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001150



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 638

108.010.005	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	18.917,225
108.010.006	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM – EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	945,861
108.010.007	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	T*KM	5.560,150
108.010.008	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 30 CM ALTURA, SARJETA 50 CM BASE X 12,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.401,400
108.010.009	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.677,620
108.010.010	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,000
01.08.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		
108.020.001	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,000
108.020.002	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA, EM AÇO GALVANIZADO, COM PELÍCULA REFLETIVA, EM TUBOS DE FoGo D= 80 MM	UNID	0,000
108.020.003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CALÇADAS	UNID	44,000
01.08.03	CICLOVIA		
108.030.001	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,000
108.030.002	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA, EM AÇO GALVANIZADO, COM PELÍCULA REFLETIVA, EM TUBOS DE FoGo D= 80 MM	UNID	0,000
108.030.003	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UNID	0,000
01.09	ILUMINAÇÃO		
01.09.01	ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
109.010.001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.507,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

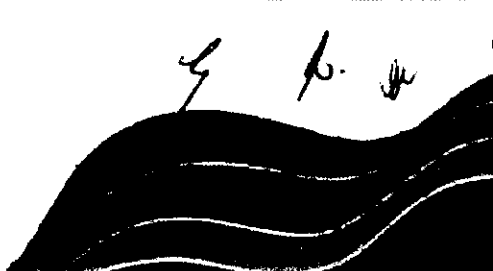
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

38

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3678-7207 / 3678-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Segurança Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



001151

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: 04/03/2022, às 16:47.

l



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº. 6382

109.010.002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.064,000
109.010.003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PP 3X1,50MM ²	M	1.064,000
109.010.004	CABO DE COBRE NÚ 16MM ² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	222,000
109.010.005	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA C/ DESCRIÇÃO "ELÉTRICA" 60X60X60 CM	UNID	76,000
108.010.006	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	21,000
109.010.007	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,000
109.010.008	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,000
109.010.009	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,000
109.010.010	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	0,000
109.010.011	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 275 V - 20 KA	UNID	0,000
109.010.012	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	425,000
109.010.013	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO PESADO 1"	M	0,000
109.010.014	LUMINÁRIA EM LIGA DE ALUMÍNIO EM ALTA PRESSÃO, COMLENTE EM PMMA, COM TOMADA (BASE) PARA ACOPLAMENTO E LIGAÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO, 127/220 V, TEMP COR 5000 - 6000 K IP-68, 50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL. Cód: LPL-HERMES 210	UNID	85,000
109.010.015	POSTE METÁLICO EM FERRO GALVANIZADO H=16M, COM CAIXA DE PASSAGEM ACOPLADA A SUA BASE.	UNID	0,000
109.010.016	POSTE METÁLICO EM FERRO GALVANIZADO H=7M, COM CAIXA DE PASSAGEM ACOPLADA A SUA BASE.	UNID	53,000
109.010.017	RELE FOTOELÉTRICO 1000W/220V	UNID	85,000
109.010.018	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 89 KV (ALTA TENSÃO)	UNID	60,000
109.010.019	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UNID	80,000
109.010.020	UNIDUT DE ALUMÍNIO DE 1"	UNID	81,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021

04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

39

Rua Jordânas Pedrosa, 653, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7337
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Operadora de
Projetos Especiais



001152

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: 04/03/2022, às 16:47.

2



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6383

109.010.021	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	18,000
109.010.022	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN	18,000
109.010.023	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UN	8,000
109.010.024	CURVA METALICA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,000
109.010.025	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,000
109.010.026	REMANEJAMENTO DE POSTE EM CONCRETO	UNID	9,000
105.020.003	REALINHAMENTO DE ITEM	VB	0,000
101.010.013	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA PARA VIGILÂNCIA DIURNA E NOTURNA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	4,000
101.010.014	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13 T e PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	2.508,711
101.010.016	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5 KM	M3	3.136,889
101.010.016	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	2.508,711
105.010.023	BICICLETÁRIO	UNID	10,000
105.040.021	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) PARA FIXAÇÃO DE ALAMBRADO	KG	371,280
105.040.022	CONJUNTO DE HASTES E REDE DE VÓLEI EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* KG/M (NBR 5580) FIXADOS COM BLOCO DE CONCRETO EM PISO DE QUADRA	UNID	2,000
105.040.023	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA PRETA PARA PLANTIO DE GRAMA	M3	27,480
1.050.505	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	63,504
106.010.014	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	322,896
106.010.015	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5 KM	M3	403,620

40

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3678-7207 / 3678-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001153

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: 04/03/2022, às 16:47.

l



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº. 6384

106.010.016	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	322,896
107.050.010	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	M	33,261
107.050.011	CORPO BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M	M	32,000
107.050.012	BOCA BDCC 2,00 X 2,00 M - NORMAL	UNID	2,000
108.010.011	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	T*KM	11.350,335
108.010.012	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	33,540
01.09.02	ABERTURA DE VALA		
109.020.001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	492,800
109.020.002	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 8,0 M3/16T E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	640,640
109.020.003	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5 KM	M3	640,640
109.020.004	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	640,640
01.09.03	FECHAMENTO DE VALA		
109.030.001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL *13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	492,800
109.030.002	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5 KM	M3	640,640
109.030.003	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	492,800
01.09.04	OUTROS		
109.040.001	POSTE METÁLICO EM FERRO GALVANIZADO H=13 M, COM CAIXA DE PASSAGEM ACOPLADA A SUA BASE	UNID	8,000
109.040.002	SUPORTE DE TOPO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE 1 PÉTALA	UNID	53,000
109.040.003	SUPORTE DE TOPO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE 4 PÉTALAS	UNID	8,000

41

Rua: Jonas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7737
Manaus/AM - Cep: 69020-215

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Geradora de
Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001154

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: 04/03/2022, às 16:47.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 6385

109.040.004	ENTRADA DE ENERGIA DOS QDL-ILP (MURETA)	UNID	8,000
109.040.006	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.383,000
109.040.006	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	377,000
109.040.007	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	462,000
109.040.008	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	126,000
109.040.009	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	63,000
109.040.010	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,000
109.040.011	REFLETOR EM LED DE ALTO BRILHO COM 150 W, TEMP DA COR DE 5000 - 6000K	UNID	32,000
109.040.012	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	3.630,000
105.020.011	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	676,280

Grupo de Serviço : 4000 - URBANIZAÇÃO

02.01	CANTEIRO DE OBRAS		
02.01.01	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS		
201.010.001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	36,000
201.010.002	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	0,000
201.010.003	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	0,000
201.010.004	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	79,850
201.010.005	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	71,690
201.010.006	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	32,850

42

Rua: Jonathan Pedrosa, 559, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-235

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Metropolitana do Amazonas

Unidade Gestora de Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001155



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 6386

201.010.007	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	38,690
201.010.008	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	0,000
201.010.009	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M3	0,000
201.010.010	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH 20CV EXCL FORN MEDIDOR	UNID	1,000
201.010.011	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,000
201.010.012	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000
02.01.02	MANUTENÇÃO E MATERIAL DE EXPEDIENTE		
201.020.001	CUSTOS COM ENERGIA ELÉTRICA, ÁGUA E TELEFONE	MES	8,000
201.020.002	CUSTOS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE, LIMPEZA, CÓPIAS E PLOTAGENS.	MES	8,000
201.020.003	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE APOIO DE OBRAS - 4 (QUATRO SERVENTES)	MES	8,000
02.02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.02.01	SINALIZAÇÃO		
202.010.001	TAPUME COM TELA PLÁSTICA P/ PROTEÇÃO 3 REAPROVEITAMENTOS	M	100,000
202.010.002	CONE DE SINALIZAÇÃO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UNID	50,000
202.010.003	INSTALAÇÃO DE GAMBARRA PARA SINALIZAÇÃO, PADRÃO 20 M, INCLUINDO LÂMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M	UNID	0,000
02.02.02	FECHAMENTO DA OBRA		
202.020.001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	1.738,000
02.03	DEMOLIÇÕES E MUDANÇAS		
02.03.01	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DAS EDIFICAÇÕES EM ÁREA DE INTERVENÇÃO		
203.010.001	DEMOLIÇÃO DE CASA DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTOS	M2	2.788,500
203.010.002	DEMOLIÇÃO DE CASA EM ALVENARIA, SEM REAPROVEITAMENTOS	M2	1.554,216
203.010.003	SERVIÇO DE CONTROLE DE VETORES	M2	1.870,913
203.010.004	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA	M2	1.475,663
203.010.005	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA	M	1.843,020

43

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de Infraestrutura e Regioes Metropolitanas do Estado

Unidade Gestora de Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

00215-



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 6387

203.010.006	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	216,480
203.010.007	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1.020,038
203.010.008	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	1.275,045
203.010.009	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	1.020,038
02.03.02	SERVIÇO DE MUDANÇA		
203.020.001	SERVIÇO DE MUDANÇA	UNID	3,000
02.04	TERRAPLENAGEM		
02.04.01	RETIRADA DE MATERIAL IMPRESTÁVEL		
204.010.001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO ORGÂNICO (SOLO MOLE)	M3	44.327,020
204.010.002	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	55.408,775
204.010.003	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	44.327,020
02.04.02	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA		
204.020.001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	4.453,850
204.020.002	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M3	2.226,975
204.020.003	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 180HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	23.030,768
204.020.004	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	25.372,880
02.04.03	CAMADA DE BASE		
204.030.001	EXECUÇÃO MECANIZADA DE CAMADA EM BICA CORRIDA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO	M3	1.082,570
204.030.002	EXECUÇÃO MECANIZADA DE CAMADA EM RACHÃO, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO	M3	3.400,780
02.04.04	REGULARIZAÇÃO		
204.040.001	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	19.517,600
204.040.002	ACERTO DE REGULARIZAÇÃO MECANIZADO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M2	1.383,500
02.04.05	REVESTIMENTO		
204.050.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	161,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

44

Rua: José de Padua, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Logística Metropolitanas de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



001157

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: 04/03/2022, às 16:47.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº

688

204.050.002	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	6,900
204.050.003	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1.288,000
204.050.004	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	6.577,255
204.050.005	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	41,400
204.050.006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GEOCÉLULAS EM PEAD, H=75 MM, 460 CM2 DE ÁREA, PREENCHIDA COM CONCRETO FCK=20 Mpa. INCL. ANCORAGEM COM GRAMPOS DE AÇO	M2	2.458,500
02.04.06	RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL		
204.060.001	HIDROSSEMEADURA	M2	0,000
204.060.002	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMÍNEAS POR HIDROSEMEADURA	M2	0,000
02.05	URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS E JARDINS		
02.05.01	EQUIPAMENTOS URBANOS		
205.010.001	BANCO EM CONCRETO TIPO 1 (45 X 200 CM) EM CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE VERNIZ ANTI-PICHAÇÃO, 2 DEMÃOS	UNID	34,000
205.010.002	BANCO EM CONCRETO TIPO 2 (45 X 300 CM) EM CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE VERNIZ ANTI-PICHAÇÃO, 2 DEMÃOS	UNID	7,000
205.010.003	GESTO COLETOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS	UNID	0,000
205.010.004	PRANCHA PARA ABDOMINAL	UNID	6,000
205.010.005	FLUTUANTE	UNID	1,000
205.010.006	BARRAS PARALELAS	UNID	2,000
205.010.007	HÓQUEI ACADEMIA METÁLICO	UNID	2,000
205.010.008	SIMULADOR DE CAVALGADA	UNID	2,000
205.010.009	SIMULADOR DE LEG PRESS	UNID	4,000
205.010.010	SIMULADOR DE CAMINHADA	UNID	2,000
205.010.011	CONJUNTO DE MESA E BANCOS, EM CONCRETO, PARA JOGOS	CJ	6,000
205.010.012	MESA DE PING-PONG EM CONCRETO ARMADO	UNID	2,000
205.010.013	BALANÇO DE TRÊS LUGARES	UNID	3,000

45

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Segurança Metropolitana de
Manaus

Unidade
Centros de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001152



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 6389

205.010.014	GANGORRA DE TRÊS LUGARES	UNID	4,000
205.010.015	ESCORREGADOR COM BALANÇO E ARGOLA	UNID	3,000
205.010.016	BRINQUEDO GIRA GIRA	UNID	3,000
205.010.017	AMARELINHA CARACOL	UNID	1,000
205.010.018	BANCO REDONDO EM CONCRETO D=0,40 M / H=0,45 M	UNID	2,000
205.010.019	BANCO REDONDO EM CONCRETO D=0,60 M / H=0,60 M	UNID	3,000
205.010.020	PERGOLADO EM CONCRETO ARMADO	UNID	2,000
02.05.02	CALÇADAS E PASSEIOS PÚBLICOS		
205.020.001	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	9.416,565
205.020.002	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	5.563,624
205.020.003	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	430,203
205.020.004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	5.563,624
205.020.005	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	669,480
205.020.006	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_08/2014	M2	418,170
205.020.007	PISO DE BORRACHA TIPO SUPER SLIM OU SIMILAR, E= 25 MM	M2	418,170
02.05.03	PAISAGISMO		
205.030.001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	1.514,945
205.030.002	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMINEAS	M2	1.514,945
205.030.003	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	0,000
205.030.004	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	0,000
02.05.04	QUADRA DE AREIA		
205.040.001	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	299,000
205.040.002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	24,867

46

Rua: Jonas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3879-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001159



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: 04/03/2022, às 16:47.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6392 A

205.040.003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	254,240
205.040.004	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	6,921
205.040.005	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	200,822
205.040.006	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_08/2017	M2	35,444
205.040.007	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	21,531
205.040.008	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	3,621
205.040.009	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	66,071
205.040.010	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	299,438
205.040.011	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	588,879
205.040.012	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	107,208
205.040.013	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	48,602
205.040.014	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	48,602
205.040.015	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	5,360
205.040.016	CONJUNTO DE DUAS TRAVES PARA FUTEBOL 5,50 X 2,20 M, INCLUSIVE REDES	UNID	1,000
205.040.017	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	M	43,200
205.040.018	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	3,719
205.040.019	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	M2	290,875
02.06	ESTRUTURAS		
02.06.01	MUROS DE FECHAMENTO EM FUNDO DE LOTE		

47

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de Infraestrutura e Regio Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001160

e



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: _____

601161

206.010.001	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	95,810
206.010.002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	47,565
206.010.003	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	0,000
206.010.004	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	14,533
206.010.005	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	2.786,419
206.010.006	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	524,098
206.010.007	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	3,352
206.010.008	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	25,216
206.010.009	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	144,000
206.010.010	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	279,754
206.010.011	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	600,305
206.010.012	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	600,305
206.010.013	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	600,305
02.07	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE MICRO DRENAGEM		
02.07.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
207.010.001	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	735,157
207.010.002	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	735,157
02.07.02	ABERTURA DE VALA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0AW7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

48

Rua: Jonas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



601161

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: 04/03/2022, às 16:47.

2



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº. 6928

207.020.001	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	2.014,708
207.020.002	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M ³ /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M ³ , PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	2.014,708
207.020.003	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	2.518,385
207.020.004	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 185 HP	M3	2.014,708
02.07.03	FECHAMENTO DE VALA		
207.030.001	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.055,035
207.030.002	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	263,759
207.030.003	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	1.803,110
207.030.004	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M3	47,880
207.030.005	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	1.803,110
207.030.006	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	2.344,043
207.030.007	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1.249,799
207.030.008	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	88,219
02.07.04	ESCORAMENTOS		
207.040.001	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	2.479,760
207.040.002	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,000
02.07.05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO		
207.050.001	TUBO DE CONCRETO 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	62,860

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

49

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gerente de
Projetos Especiais



001162

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: 04/03/2022, às 16:47.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº

6393A

207.050.002	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUASPLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADOEM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0,000
207.050.003	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUASPLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADOEM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	376,797
207.050.004	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUASPLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADOEM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	127,450
207.050.005	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUASPLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADOEM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	168,050
02.07.06	CALHAS, CAIXAS E POÇOS		
207.060.001	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0,90x0,90x1,50 COM TAMPA	UNID	4,000
207.060.002	BOCA DE LOBO DUPLA	UNID	17,000
207.060.003	BOCA DE LOBO TRIPLA	UNID	4,000
207.060.004	GÁRGULA DUPLA	UNID	10,000
207.060.005	BOCA DE LEÃO COM GRELHA DUPLA	UNID	3,000
207.060.006	BOCA PARA BUEIRO SIMPLÊS TUBULAR DE CONCRETO PARA Ø=1,00M	UNID	0,000
207.060.007	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	0,000
207.060.008	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMÍNEAS	M2	0,000
207.060.009	LANÇAMENTO PARA REDE Ø ATÉ 1,00M EM CONCRETO CICLÓPICO	UNID	6,000
02.08	PAVIMENTAÇÃO		
02.08.01	PAVIMENTAÇÃO DE VIÁRIO		
208.010.001	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DEESPESSURA	M2	13.080,879
208.010.002	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLOESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO,CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_08/2017	M3	3.924.264

50

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Engenharia Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gerenciadora de
Projetos Especiais



001163

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: 04/03/2022, às 16:47.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº

6304

208.010.003	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF_09/2017	M2	12.133,343
208.010.004	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	11.452,530
208.010.005	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETOBETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DEROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM – EXCLUSIVETRANSPORTE AF_03/2017	M3	672,627
208.010.006	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COMCAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARADISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100KM. AF_02/2016	T*KM	3.620,652
208.010.007	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 30 CM ALTURA, SARJETA 50 CM BASE X 12,5CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.184,370
208.010.008	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHORETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.265,050
208.010.009	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,000
02.08.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		
208.020.001	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASEDE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,000
208.020.002	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACAS DESINALIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA, EM AÇO GALVANIZADO, COMPELÍCULA REFLETIVA, EM TUBOS DE FoGo D= 80 MM	UNID	0,000
02.08.03	CICLOVIA		
208.030.001	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASEDE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,000
208.030.002	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACAS DESINALIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA, EM AÇO GALVANIZADO, COMPELÍCULA REFLETIVA, EM TUBOS DE FoGo D= 80 MM	UNID	0,000
208.030.003	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UNID	0,000
02.09	ILUMINAÇÃO		
02.09.01	ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
209.010.001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMAQ, 6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.103,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

51

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gerente de
Projetos Especiais

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: 04/03/2022, às 16:47.

001164



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 639/5

209.010.002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,000
209.010.003	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.208,000
209.010.004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PP 3X1,50MM²	M	544,000
209.010.005	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	144,000
209.010.006	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA C/ DESCRIÇÃO"ELÉTRICA" 60X60X60 CM	UNID	34,000
209.010.007	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,000
209.010.008	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,000
209.010.009	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,000
209.010.010	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	0,000
209.010.011	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 275 V - 20 KA	UNID	0,000
209.010.012	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,000
209.010.013	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO PESADO 1"	M	0,000
209.010.014	LUMINÁRIA EM LIGA DE ALUMÍNIO EM ALTA PRESSÃO, COMLENTE EM PMMA, COM TOMADA (BASE) PARA ACOPLAMENTO ELIGAÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO, 127/220 V, TEMP COR 5000- 6000 K IP-66, 50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL. CÔD:LPL-HERMES 210	UNID	50,000
209.010.015	REFLETOR EM LED DE ALTO BRILHO COM 150W, TEMP DA COR DE5000 - 6000K	UNID	0,000
209.010.016	POSTE METÁLICO EM FERRO GALVANIZADO H=16M, COM CAIXA DEPASSAGEM ACOPLADA A SUA BASE.	UNID	0,000
209.010.017	POSTE METÁLICO EM FERRO GALVANIZADO H=7M, COM CAIXA DEPASSAGEM ACOPLADA A SUA BASE.	UNID	25,000
209.010.018	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	UNID	50,000
209.010.019	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV(ALTA TENSAO)	UNID	40,000
209.010.020	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLODE 19 MM X 20 M	UNID	60,000
209.010.021	UNIDUT DE ALUMÍNIO DE 1"	UNID	32,000

52

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001165



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 6396

209.010.022	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO EDN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	18,000
209.010.023	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA XROSCA F, 22 MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN	18,000
209.010.024	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UN	4,000
209.010.025	CURVA METALICA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,000
209.010.026	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	0,000
209.010.027	REMANEJAMENTO DE POSTE EM CONCRETO	UNID	13,000
205.020.003	REALINHAMENTO DE ITEM	VB	0,000
205.020.008	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 1,5 CM COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO E ARGAMASSA EM PREPARO MANUAL	M2	209,580
205.020.009	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 x 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.765,291
205.040.020	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) PARA FIXAÇÃO DE ALAMBRADO	KG	185,640
205.040.021	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA PRETA PARA PLANTIO DE GRAMA	M3	13,740
02.05.06	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO (PRACINHA DA RUA AMAZONAS)		
205.050.001	ESTACA A TRADO (BROCA), DIÂMETRO= 25 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO	M	789,000
205.050.002	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	2.585,763
205.050.003	GUARDA-CORPO EM TUBOS METÁLICOS GALVANIZADOS, COM CORRIMÃO, H= 1,20 M	M	891,300
205.050.004	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO)	M2	626,584
205.050.005	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	38,661

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

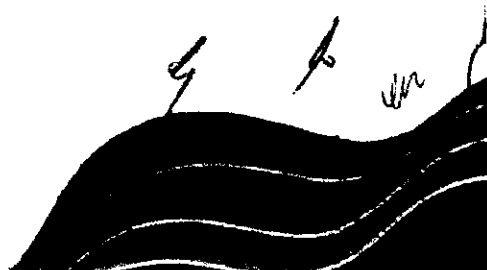
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

53

Rua: Jonathas Padrosa, 559, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-355

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



00116

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: 04/03/2022, às 16:47.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6397

207.060.010	POÇO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,80M C/ TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UNID	1,000
208.010.010	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	T*KM	6.871,518
208.010.011	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	149,320
208.020.003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CALÇADAS	UNID	36,000
02.09.02	ABERTURA DE VALA		
209.020.001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	222,600
209.020.002	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0 M3/ 16T E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11832 KG	M3	289,380
209.020.003	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5 KM	M3	289,380
209.020.004	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	222,600
02.09.03	FECHAMENTO DE VALA		
209.030.001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A. CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL *13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	282,668
209.030.002	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA C/ DMT= 5 KM	M3	289,380
209.030.003	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	222,600
02.09.04	OUTROS		
209.040.001	POSTE METÁLICO EM FERRO GALVANIZADO H = 13 M, COM CAIXA DE PASSAGEM ACOPLADA A SUA BASE	UNID	6,000
209.040.002	SUPORTE DE TOPO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE 1 PÉTALA	UNID	28,000
209.040.003	SUPORTE DE TOPO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE 4 PÉTALAS	UNID	6,000
209.040.004	ENTRADA DE ENERGIA DOS QDL-ILP (MURETA)	UNID	4,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

54

Rua: Jansethes Pedrosa, 659. Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Biossegurança e
Meio Ambiente

Unidade
Gerência de
Projetos Especiais



001167

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: 04/03/2022, às 16:47.



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 6398

209.040.005	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	795,000
209.040.006	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	265,000
209.040.007	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	32,000
205.010.020	OBSTÁCULO DE SEGURANÇA H=0,65M	UN	238,000
205.020.010	CANALETA EM CONCRETO COM GRELHA DE FERRO - 15 X 30 CM	M	131,000
205.020.011	CONCRETO USINADO FCK 20 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	132,125
207.030.009	REATERRO DE VALA COM MISTURA DE SOLO - CIMENTO (4%)	M3	190,664
207.060.011	POÇO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4 BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	1,000
207.060.012	POÇO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,40M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	0,000
207.060.013	POÇO DE INSPEÇÃO ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,60M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	3,000
207.060.014	POÇO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,30M C/ TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETAEM CONCR FCK=10MPA	UN	1,000
207.060.015	POÇO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,80M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA,EM CONCR FCK=10MPA	UN	1,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0AW7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

55

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3879-7207 / 3879-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



001162

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: 04/03/2022, às 16:47.

2



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 639

207.080.016	POÇO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE MOLD PROF=4,40M C/ TAMPA FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	1,000
208.010.012	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO	M3	0,000

Grupo de Serviço : 9078 - SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

03.01	ADEQUAÇÕES EM REDES COLETORAS EXISTENTES		
03.01.01	CADASTRO		
301.010.001	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	13.842,525
301.010.002	CADASTRO TÉCNICO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES	UNID	1.836,000
03.01.02	LIMPEZA DOS POÇOS E REDES EXISTENTES		
301.020.001	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DACAIXA	UNID	1.836,000
301.020.002	LIMPEZA DE PVs PROF. ATE 3,00 M, MANUAL	UNID	227,000
301.020.003	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ESGOTO ENTRE PVs	M	13.842,525
03.01.03	FORNECIMENTO DE PEÇAS		
301.030.001	REMOÇÃO DE CAMADA ASFÁLTICA E NIVELAMENTO DE PV, COMREAPROVEITAMENTO DE TAMPA	UNID	132,000
301.030.002	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P =CHAMINÉ CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	132,000
03.02	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - EEE 01		
03.02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
302.010.001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DETÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEMREAPROVEITAMENTO	M2	250,120
302.010.002	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPOFACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	502,670
03.02.02	ABERTURA DE VALA		
302.020.001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO ORGÂNICO (SOLO MOLE)	M3	473,200

56

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-755

Secretaria de
Infraestrutura
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021

04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001159



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº. 6400

302.020.002	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENORQUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	46,000
302.020.003	EXECUÇÃO MECANIZADA DE CAMADA EM RACHÃO, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO	M3	75,900
302.020.004	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	591,500
302.020.005	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	473,200
03.02.03	FECHAMENTO DE VALA		
302.030.001	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	34,500
302.030.002	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	269,190
302.030.003	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M3	134,595
302.030.004	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	2.144,266
302.030.005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	2.787,585
302.030.006	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	27,000
03.02.04	RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL		
302.040.001	HIDROSSEMEADURA	M2	0,000
302.040.002	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMINEAS POR HIDROSSEMEADURA	M2	0,000
03.02.05	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO		
302.050.001	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHÕES METÁLICOS - ÁREA CRAVADA	M2	0,000
03.02.06	ESTRUTURA DE FECHAMENTO		
302.060.001	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	34,450
302.060.002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	8,613
302.060.003	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	4,134
302.060.004	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	688,826
302.060.005	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGABALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	62,120
302.060.006	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	1,703

57

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001170

e



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6402

302.060.007	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	4,484
302.060.008	PILAR EM BLOCO CONCRETO 19 X 19 X 19 CM. FCK 10 MPA(NBR6136)	UNID	0,000
302.060.009	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETOMOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO.	M	36,000
302.060.010	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EMBLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	77,520
302.060.011	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	77,520
302.060.012	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	203,310
302.060.013	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	203,310
302.060.014	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EMPAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	203,310
302.060.015	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	0,141
302.060.016	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	68,900
302.060.017	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" EMOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	8,800
03.02.07	ESTRUTURAS DE CONCRETO - ABRIGO DE QUADROS / GRUPO GERADOR		
302.070.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	15,132
302.070.002	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	6,722
302.070.003	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	816,131
302.070.004	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGABALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	70,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021

04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

58

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Sistema de
Infraestrutura e
Engenharia de
Manaus

Unidade
Setor de
Projetos Especiais



001171

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: 04/03/2022, às 16:47.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 6402

302.070.005	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,620
302.070.006	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	9,393
03.02.08	ESTRUTURAS DE CONCRETO - POÇO DE SUÇÃO		
302.080.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	4.362,208
302.080.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3REAPROVEITAMENTO	M2	231,560
302.080.003	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	1,308
302.080.004	ESCORAMENTO DE MADEIRA (CIMBRAMENTO)	M3	66,918
302.080.005	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	45,218
03.02.09	COBERTURA		
302.090.001	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	11,085
302.090.002	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	8,990
302.090.003	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M	3,450
03.02.10	PAREDES E REVESTIMENTOS		
302.100.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	44,783
302.100.002	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	108,430
302.100.003	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	108,430
03.02.11	PISO		
302.110.001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	805,728
302.110.002	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMINEAS	M2	605,728

59

Rua: Jonathas Pedrosa, 655, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gerente de
Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0AW7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001172



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: _____

6403

302.110.003	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	77,232
302.110.004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	34,860
302.110.005	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 30 CM ALTURA, SARJETA 50CM BASE X 12,5CM ALTURA. AF_06/2016	M	19,313
302.110.006	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,551
03.02.12	REVESTIMENTOS E PINTURA		
302.120.001	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,903
302.120.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	108,430
302.120.003	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	11,903
302.120.004	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRESUPERFÍCIE METÁLICA	M2	40,841
03.02.13	ESQUADRIAS		
302.130.001	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	8,125
302.130.002	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,210
302.130.003	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2	1,210
03.02.14	EQUIPAMENTOS		
302.140.001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MONOVIA EM PERFIL METÁLICO W 200 X 31,3 - 5,0 METROS, INCLUSIVE TALHA	UNID	2,000
302.140.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR SINCRONO COM 4 POLOS ESTACIONÁRIO COM POTÊNCIA DE 160 KVA, INCLUSIVE MOTOR E TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	1,000
302.140.003	CESTO PARA COLETA DE MATERIAIS SÓLIDOS, 600X550X300MM, MALHA 2"	UNID	1,000
302.140.004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA EM CHAPA METÁLICA XADREX 5/16"	UNID	3,000
03.02.16	INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47
Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

60

Rua Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de Infraestrutura e Regio Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



001173

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: 04/03/2022, às 16:47.





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: _____

6404

302.150.001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BARRILETE DA ELEVATÓRIA	UNID	1,000
302.150.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA DA ELEVATÓRIA	UNID	2,000
03.02.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
302.160.001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO	UNID	1,000
03.02.17	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		
302.170.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,141
302.170.002	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,779
302.170.003	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	2,000
302.170.004	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	14,400
03.02.18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
302.180.001	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,000
302.180.002	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISOCIMENTADO	M2	2,000
03.02.19	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
302.190.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	243,270
03.03	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - EEE 02		
03.03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
303.010.001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DETÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	155,899
303.010.002	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	502,670
03.03.02	ABERTURA DE VALA		
303.020.001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO ORGÂNICO (SOLO MOLE)	M3	438,933
303.020.002	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,296
303.020.003	EXECUÇÃO MECANIZADA DE CAMADA EM RACHÃO, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO	M3	4,203
303.020.004	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	548,666
303.020.005	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	438,933

61

Rua: Jonas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69000-255

Secretaria de Infraestrutura e Saneamento
Sugão Metropolitanas de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 6405

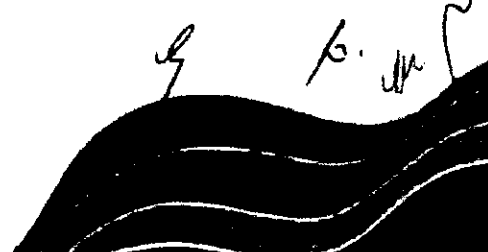
03.03.03	FECHAMENTO DE VALA		
303.030.001	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	125,000
303.030.002	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	178,640
303.030.003	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M3	22,750
303.030.004	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDOTRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 180HP COM LAMINA, PESOOPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	247,800
303.030.005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	273,000
303.030.006	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	21,000
03.03.04	RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL		
303.040.001	HIDROSSEMEADURA	M2	0,000
303.040.002	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMÍNEAS POR HIDROSSEMEADURA	M2	0,000
03.03.05	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO		
303.060.001	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHÕES METÁLICOS - ÁREA CRAVADA	M2	0,000
03.03.06	ESTRUTURA DE FECHAMENTO		
303.060.001	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	40,000
303.060.002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	11,121
303.060.003	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	7,899
303.060.004	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	491,360
303.060.005	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGABALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	44,788
303.060.006	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	1,239
303.060.007	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	4,694
303.060.008	PILAR EM BLOCO CONCRETO 19 X 19 X 19 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UNID	0,000
303.060.009	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETOMOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO.	M	26,000

62

Rua: Jonas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Metropolitanas de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001175

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: 04/03/2022, às 16:47.





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº

640

303.080.010	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EMBLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADOREVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	54,720
303.080.011	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NAHORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COMÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DEASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	64,720
303.080.012	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DECONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	146,319
303.080.013	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSATRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	146,319
303.080.014	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EMPAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	148,319
303.080.015	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	109,440
303.080.016	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTARESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	49,570
303.080.017	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" EMOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	8,800
03.03.07	ESTRUTURAS DE CONCRETO - ABRIGO DE QUADROS / GRUPO GERADOR		
303.070.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	15,132
303.070.002	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	6,722
303.070.003	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	815,131
303.070.004	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGABALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	70,000
303.070.005	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,620
303.070.006	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	9,393
03.03.08	ESTRUTURAS DE CONCRETO - POÇO DE SUÇÃO		
303.080.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	1.252,444

63

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Bastão Metropolitanano de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

00117

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: 04/03/2022, às 16:47.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: _____

640X

303.080.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3REAPROVEITAMENTO	M2	143,840
303.080.003	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	3,240
303.080.004	ESCORAMENTO DE MADEIRA (CIMBRAMENTO)	M3	0,000
303.080.005	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	14,339
03.03.09	COBERTURA		
303.090.001	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	11,086
303.090.002	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	9,700
303.090.003	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	3,600
03.03.10	PAREDES E REVESTIMENTOS		
303.100.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	44,783
303.100.002	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	108,430
303.100.003	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	108,430
03.03.11	PISO		
303.110.001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	56,751
303.110.002	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMINEAS	M2	56,710
303.110.003	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	40,873
303.110.004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	0,000

64

Rua: Jonathan Pedrosa, 658, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gerente de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº:

6408

303.110.005	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 30 CM ALTURA, SARJETA 50 CM BASE X 12,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	16,700
303.110.006	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,569
03.03.12	REVESTIMENTOS E PINTURA		
303.120.001	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,903
303.120.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	108,430
303.120.003	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	11,803
303.120.004	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRESUPERFÍCIE METÁLICA	M2	40,841
03.03.13	ESQUADRIAS		
303.130.001	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	8,125
303.130.002	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,210
303.130.003	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2	1,210
03.03.14	EQUIPAMENTOS		
303.140.001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MONOVIA EM PERFIL METÁLICO W 200 X 31,3 - 5,0 METROS, INCLUSIVE TALHA	UNID	2,000
303.140.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR SINCRONO COM 4 POLOS ESTACIONÁRIO COM POTÊNCIA DE 150 KVA, INCLUSIVE MOTOR E TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	1,000
303.140.003	CESTO PARA COLETA DE MATERIAIS SÓLIDOS, 600X550X300MM, MALHA 2"	UNID	1,000
303.140.004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA EM CHAPA METÁLICA XADREX 5/16"	UNID	3,000
03.03.15	INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS		
303.150.001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BARRILETE DA ELEVATÓRIA	UNID	1,000
303.160.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA DA ELEVATÓRIA	UNID	2,000
03.03.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
303.160.001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO	UNID	1,000
03.03.17	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		

65

Rua: Jonathan Pedrosa, 658, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Mauaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Logística Metropolitanas de
Mauaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001178



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6409

303.170.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,720
303.170.002	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	2,204
303.170.003	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	2,000
303.170.004	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	18,970
03.03.18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
303.180.001	EXTINTOR INCÊNDIO TP PÓ QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO ECOLOCAÇÃO	UN	2,000
303.180.002	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISOCIMENTADO	M2	2,000
03.03.19	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
303.190.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	155,899
03.04	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - EEE 03		
03.04.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
304.010.001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DETÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEMREAPROVEITAMENTO	M2	145,196
304.010.002	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPOFACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	502,670
03.04.02	ABERTURA DE VALA		
304.020.001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO ORGÂNICO (SOLO MOLE)	M3	145,828
304.020.002	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENORQUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,000
304.020.003	EXECUÇÃO MECANIZADA DE CAMADA EM RACHÃO, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO	M3	4,032
304.020.004	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	116,199
304.020.005	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 185 HP	M3	96,008
03.04.03	FECHAMENTO DE VALA		
304.030.001	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	44,374
304.030.002	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	0,000
304.030.003	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M3	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

66

Rua: Jonas Pezosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



001179

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: 04/03/2022, às 16:47.

2



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº

6410

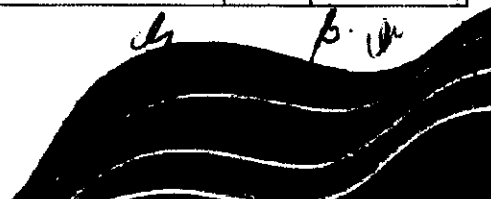
304.030.004	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDOTRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESOOPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	87,400
304.030.005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	98,288
304.030.008	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	16,000
03.04.04	RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL		
304.040.001	HIDROSSEMEADURA	M2	0,000
304.040.002	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMÍNEAS POR HIDROSEMEADURA	M2	0,000
03.04.06	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO		
304.050.001	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA	M2	0,000
03.04.06	ESTRUTURA DE FECHAMENTO		
304.060.001	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	27,046
304.060.002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2018	M3	6.761
304.060.003	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3,245
304.060.004	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	530,853
304.060.005	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGABALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	48,616
304.060.006	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	1,352
304.060.007	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	3,508
304.060.008	PILAR EM BLOCO CONCRETO 19 X 19 X 19 CM, FBK 10 MPA (NBR6138)	UNID	0,000
304.060.009	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETOMOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO.	M	28,000
304.060.010	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EMBLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADOREVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	59,280
304.060.011	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	59,280

67

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Engenharia Metropolitana de
Manaus

Unidade
Governo de
Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001180

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: 04/03/2022, às 16:47.

l



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: _____

0411

304.080.012	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COMPAREPO MANUAL. AF_06/2014	M2	159,483
304.060.013	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	159,483
304.060.014	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	159,483
304.060.015	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	0,141
304.060.016	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	64,090
304.060.017	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" EMOLDURADO EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	8,800
03.04.07	ESTRUTURAS DE CONCRETO - ABRIGO DE QUADROS / GRUPO GERADOR		
304.070.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	15,132
304.070.002	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	6,722
304.070.003	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	815,131
304.070.004	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGABALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	67,213
304.070.005	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,276
304.070.006	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	9,393
03.04.08	ESTRUTURAS DE CONCRETO - POÇO DE SUÇÃO		
304.080.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	1.348,766
304.080.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3 REAPROVEITAMENTO	M2	167,871
304.080.003	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	3,240
304.080.004	ESCORAMENTO DE MADEIRA (CIMBRAMENTO)	M3	22,502
304.080.005	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	16,524
03.04.09	COBERTURA		

68

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3678-7207 / 3678-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Saneamento Urbano de
Manaus

Unidade
Geradora de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001181

e



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº. 64/2

304.090.001	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	11,085
304.090.002	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	9,700
304.090.003	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	3,800
03.04.10	PAREDES E REVESTIMENTOS		
304.100.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	44,783
304.100.002	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	108,430
304.100.003	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	108,430
03.04.11	PISO		
304.110.001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	52,162
304.110.002	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMÍNEAS	M2	52,162
304.110.003	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	53,762
304.110.004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	6,398
304.110.005	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 30 CM ALTURA, SARJETA 50 CM BASE X 12,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	15,490
304.110.006	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,560
03.04.12	REVESTIMENTOS E PINTURA		
304.120.001	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,903

69

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001182

2



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6413. *4*

304.120.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EMPAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	108,430
304.120.003	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	11,903
304.120.004	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRESUPERFICIE METALICA	M2	40,841
03.04.13	ESQUADRIAS		
304.130.001	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADROE GUARNICAO COMPLETA	M2	8,126
304.130.002	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEMVIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,210
304.130.003	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2	1,210
03.04.14	EQUIPAMENTOS		
304.140.001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MONOVIA EM PERFILMETÁLICO W 200 X 31,3 - 5.0 METROS, INCLUSIVE TALHA	UNID	2,000
304.140.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR SINCRONO COM 4 POLOS ESTACIONÁRIO COM POTÊNCIA DE 150 KVA, INCLUSIVEMOTOR E TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	1,000
304.140.003	CESTO PARA COLETA DE MATERIAIS SÓLIDOS, 600X550X300MM, MALHA 2"	UNID	1,000
304.140.004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA EM CHAPA METÁLICA XADREX 5/16"	UNID	3,000
03.04.15	INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS		
304.150.001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BARRILETE DA ELEVATÓRIA	UNID	1,000
304.150.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA DAELEVATÓRIA	UNID	2,000
03.04.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
304.160.001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO	UNID	1,000
03.04.17	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		
304.170.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,720
304.170.002	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	2,204
304.170.003	CAIXA DE PASSGEM 50X50X80 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	2,000
304.170.004	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	19,330
03.04.18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		

70

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3876-7207 / 3876-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-235

Secretaria de
Infraestrutura e
Logística Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001183



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6414

304.180.001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO ECOLOCAÇÃO	UN	2,000
304.180.002	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISOCIMENTADO	M2	2,000
03.04.19	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
304.190.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	145,196
04.01	EXECUÇÃO DE CAMINHO DE ACESSO - STE PROJETADO		
04.01.01	RETIRADA DE MATERIAL IMPRESTÁVEL		
401.010.001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO ORGÂNICO (SOLO MOLE)	M3	7.912,230
401.010.002	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	9.890,288
401.010.003	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	7.912,230
04.01.02	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA		
401.020.001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	0,000
401.020.002	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, QUISSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M3	0,000
401.020.003	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	5.942,610
401.020.004	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	5.142,943
04.01.03	REGULARIZAÇÃO		
401.030.001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL- PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	3.956,110
04.01.04	RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL		
401.040.001	HIDROSSEMEADURA	M2	46.363,809
401.040.002	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMINEAS POR HIDROSSEMEADURA	M2	46.363,809
04.01.05	PAVIMENTAÇÃO DE VIÁRIO		
401.050.001	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	18.461,870
401.050.002	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVAMENTE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	0,000
401.050.003	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M2	15.824,460
401.050.004	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	14.505,755

71

Rua: Jonathan Pedrosa, 559, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3876-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-235

Secretaria de Infraestrutura e Região Metropolitana de Manaus

Unidade Centro de Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001184

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 04/03/2022, às 16:47.





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 0415 A

401.050.005	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETOBETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG), CAMADA DEROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVETRANSPORTE. AF_03/2017	M3	725,288
401.050.006	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COMCAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARADISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A100KM. AF_02/2016	T*KM	4.602,877
04.01.06	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		
401.060.001	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASEDE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,000
401.060.002	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACAS DESINALIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA, EM AÇO GALVANIZADO, COMPELÍCULA REFLETIVA, EM TUBOS DE FoGo D= 80 MM	UNID	0,000
04.01.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
401.070.001	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 75 KVA	UNID	1,000
401.070.002	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 4 AWG	M	0,000
401.070.003	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	220,000
401.070.004	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KGINCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,000
401.070.005	CRUZETA DE EUCALIPTO TRATADO, OU EQUIVALENTE DAREGIÃO, 2,4* M, SEÇÃO 9 X 11,5* CM	UNID	95,000
401.070.006	PARA-RAIO TP VÁLVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,000
401.070.007	MANILHA	UNID	42,000
401.070.008	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV-6". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	84,000
401.070.009	MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADEMÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	UN	190,000
401.070.010	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	42,000
401.070.011	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO	UNID	60,000
401.070.012	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO	UNID	24,000
04.02	GUARITA DE SEGURANÇA		
04.02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47
Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

72

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3678-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



001185



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6416

402.010.001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	16,600
402.010.002	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	53,120
04.02.02	TRABALHOS EM TERRA		
402.020.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	6,840
402.020.002	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3,800
04.02.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
402.030.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	255,000
402.030.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3 REAPROVEITAMENTO	M2	42,120
402.030.003	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,320
402.030.004	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	2,840
04.02.04	COBERTURA		
402.040.001	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E=6MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	29,164
402.040.002	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	0,000
402.040.003	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	0,000
04.02.05	PAREDES E REVESTIMENTOS		
402.050.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	56,210
402.050.002	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	110,420
402.050.003	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	110,420

73

Rua: Jonathas Pedrosa, 459, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7137
Mauaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Logística Metropolitanas de
Mauaus

Unidade
Gerente de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001186



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6417

04.02.06	PISO		
402.060.001	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COMMISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRELAJE,ADERIDO. ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	26,895
402.060.002	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPOESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EMAMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_08/2014	M2	26,895
04.02.07	PINTURA		
402.070.001	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EMTETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	88,960
04.02.08	ESQUADRIAS		
402.080.001	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADROE GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	8,610
402.080.002	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA,SEMVIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	6,610
402.080.003	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2	6,610
04.02.09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
402.090.001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - GUARITAS	UNID	1,000
04.02.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
402.100.001	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COMTUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DEÁGUA,INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,000
402.100.002	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇABRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000
402.100.003	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5*CM,PADRÃOPOPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADAPADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2013	UN	1,000
402.100.004	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EMHASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	1,000
402.100.005	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHAQUADRADA BRANCA	UN	1,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

74

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fones: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Governo do
Projetos Especiais



001157

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: 04/03/2022, às 16:47.

l



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº:

6418

402.100.006	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DETIJOLOMACIÃO60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COMBARRA LISA(CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COMTAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO15MPATIPOC - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,000
402.100.007	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPOARGOLA,INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,000
402.100.008	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSOFIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,000
04.02.11	COMBATE A INCÊNDIO		
402.110.001	EXTINTOR INCÊNDIO TP PÓ QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO ECOLOCAÇÃO	UN	1,000
402.110.002	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISOCIMENTADO	M2	1,000
04.02.12	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
402.120.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	16,500
04.03	GALPÃO DE MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO		
04.03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
403.010.001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DETÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M,SEMREAPROVEITAMENTO	M2	307,000
403.010.002	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO,INCLUSIVE MONTAGEM	M2	407,000
04.03.02	TRABALHOS EM TERRA		
403.020.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	58,031
403.020.002	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	29,149
04.03.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
403.030.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	2.052,540
403.030.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM,3REAPROVEITAMENTO	M2	284,639
403.030.003	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO,APLICAÇÃO E CURA	M3	3,147
403.030.004	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO,APLICAÇÃO E CURA	M3	26,964
04.03.04	COBERTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

75

Rua: Jonas Pedrosa, 639, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais

001138

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: 04/03/2022, às 16:47.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº

6419

403.040.001	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVREDE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOSOS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOSGERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURAE A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	150,000
403.040.002	TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = *18" MM, E = 0,5 MM	M2	150,000
403.040.003	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO24,DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTEVERTICAL.AF_08/2016	M	29,000
403.040.004	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO24,DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTEVERTICAL.AF_06/2016	M	0,000
04.03.05	PAREDES E REVESTIMENTOS		
403.050.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOSNAVERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDESCOMÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS EARGAMASSADE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M2	341,738
403.050.002	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DECONCRETOINTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSATRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COMPREPAROMANUAL. AF_06/2014	M2	715,426
403.050.003	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EMARGAMASSATRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA400L,APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DEPAREDES,ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.AF_06/2014	M2	715,426
04.03.06	PISO		
403.060.001	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTOPOLIDO ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSOEXECUCAO)	M2	137,750
04.03.07	PINTURA		
403.070.001	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICAEMPAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	715,426
04.03.08	ESQUADRIAS		
403.080.001	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADROEGUARNICAO COMPLETA	M2	2,940
403.080.002	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	7,200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

76

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7307 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-215

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Geradora de
Projetos Especiais



002189

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: 04/03/2022, às 16:47.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6420

403.080.003	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	19,920
403.080.004	JANELA ALUMÍNIO MAXIM AR 80 X 60 CM (AXL) (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO)	UN	9,000
04.03.09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
403.090.001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - GALPÃO	UNID	1,000
04.03.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
403.100.001	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,000
403.100.002	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000
403.100.003	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_12/2013	UN	1,000
403.100.004	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAREM HASTE 1/2 ", ÁGUA FRIA	UN	1,000
403.100.005	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,000
403.100.006	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRALISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPÃO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPATIPOC - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,000
403.100.007	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,000
403.100.008	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,000
04.03.11	COMBATE A INCÊNDIO		
403.110.001	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,000
403.110.002	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISOCIMENTADO	M2	4,000
04.03.12	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
403.120.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	150,000
04.04	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDO DAS LAGOAS		
04.04.01	RETIRADA DE MATERIAL IMPRESTÁVEL		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de impressão: 0AW7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

77

Rua: Jonathas Pedrosa, 639, Centro
Fone: (92) 3678-7207 / 3678-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-755

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



001190

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 04/03/2022, às 16:47.

l



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6421. A

404.010.001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO ORGÂNICO (SOLO MOLE)	M3	8.540,750
404.010.002	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLEE/OUENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	8.540,750
404.010.003	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DETRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	8.540,750
04.04.02	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA		
404.020.001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	2.762,850
404.020.002	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, QUIINSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M3	276,290
404.020.003	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	8.288,550
404.020.004	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	8.288,550
04.04.03	REGULARIZAÇÃO		
404.030.001	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTACAO URBANA	M3	5.525,700
404.030.002	ACERTO DE REGULARIZAÇÃO MECANIZADO DETALHES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M2	3.021,750
04.04.04	RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL		
404.040.001	HIDROSEMEADURA	M2	8.414,660
404.040.002	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMINEAS POR HIDROSEMEADURA	M2	8.414,660
04.05	EXECUÇÃO DE EMISSÁRIO DE ESGOTO		
04.05.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
405.010.001	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	408,000
405.010.002	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	408,000
04.05.02	ABERTURA DE VALA		
405.020.001	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	432,000
405.020.002	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	114,260
405.020.003	ESCAVAÇÃO SUBMERSA COM DRAGA DE MANDIBULA	M3	269,170

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

78

Rua: Jonas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3678-7207 / 3678-7217
Manaus/AM - Cap: 69020-255

Secretaria de Infraestrutura e Regiões Metropolitanas do Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



001191

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: 04/03/2022, às 16:47.

2



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº

6422

405.020.004	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDOCAMINHAOBASCULANTE 6,0M3/18T E PA CARREGADEIRA SOBREPNEUS 128HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,PESOOOPERACIONAL 11632 KG	M3	1 060,060
405.020.005	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLEE/OUENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	1.060,060
405.020.006	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAOETRATOR DE ESTEIRAS DE 166 HP	M3	1.060,060
04.05.03	FECHAMENTO DE VALA		
405.030.001	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CMDEESPESURA	M2	449,360
405.030.002	EXECUÇÃO MECANIZADA DE CAMADA EM RACHÃO, TRANSPORTEEESPALHAMENTO	M3	344,676
405.030.003	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	365,030
405.030.004	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, QUIINSERVÍVEL,EXCETO LAMA)	M3	56,160
405.030.005	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA,UTILIZANDOTRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA,PESOOOPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	730,060
405.030.006	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	730,060
405.030.007	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	561,590
405.030.008	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	0,000
04.05.04	ESCORAMENTOS		
405.040.001	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO,COMPROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M,EMLOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,000
405.040.002	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO,COMPROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5M,EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,000
04.05.05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO		
405.050.001	FORNECIMENTO DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTADENSIDADE,PEAD, PE-80, DE=315 MM X 28,7 MM PAREDE	M	408,000
405.050.002	ASSENTAMENTO DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTADENSIDADE,PEAD, PE-80, DE=315 MM X 28,7 MM PAREDE,INCLUSIVETERMO FUSÃO	M	408,000
04.05.06	ANCORAGEM		
405.060.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	3.132,000

79

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Engenharia Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47
Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001192





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 0423

405.060.002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARAVIGABALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4UTILIZAÇÕES.AF_08/2017	M2	208,800
405.060.003	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO,LANÇAMENTO,APLICAÇÃO E CURA	M3	34,800
405.060.004	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO,LANÇAMENTO,APLICAÇÃO E CURA	M3	34,800
04.06	REDE COLETORA DE ESGOTO, BAIRRO SANTA LUZIA - SUB BACIA 02		
04.06.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
406.010.001	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	4.012,840
406.010.002	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	4.012,840
406.010.003	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	3.885,260
406.010.004	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	322,477
406.010.005	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	132,099
04.06.02	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO		
406.020.001	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COMUTILIZAÇAOEMARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15CM,EXCLUSIVECARGA E TRANSPORTE	M2	3.638,538
406.020.002	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	65,206
406.020.003	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EMCAMINHAOBASCULANTE 6 M3	M3	152,148
406.020.004	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLOMOLEE/OUENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	271,692
406.020.005	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇAOETRATOR DE ESTEIRAS DE 166 HP	M3	217,354
04.06.03	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO		
406.030.001	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.AF_09/2017	M2	4.842,390
406.030.002	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	4.842,390
406.030.003	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃODECONCRETOBETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ),CAMADADEROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM-EXCLUSIVETRANSPORTE. AF_03/2017	M3	242,120
406.030.004	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DEMASSAASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3*KM	1.210,698
04.06.04	ABERTURA DE VALA		

80

Rua: Jornalista Pedrosa, 658, Centro
Fone: (92) 3678-7207 / 3678-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-735

Secretaria de
Infraestrutura e
Engenharia Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



001193

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: 04/03/2022, às 16:47.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

2



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 0424

406.040.001	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO PORTRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	2.559,167
406.040.002	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2.094,191
406.040.003	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOB REPNEUS 128HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11832 KG	M3	4.886,445
406.040.004	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	8.725,794
406.040.005	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	6.980,636
04.06.06	FECHAMENTO DE VALA		
406.050.001	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	4.012,840
406.060.002	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	363,854
406.050.003	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	0,000
406.050.004	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 180HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	7.702,788
406.060.005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	8.486,122
406.050.006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	5.284,503
04.06.08	ESCORAMENTOS		
406.060.001	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	8.787,137
04.06.07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO		
406.070.001	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	2.935,890
04.06.08	CAIXAS E POÇOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

81

Rua: Jordão das Pedras, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7337
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestão de
Projetos Especiais



001194

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: 04/03/2022, às 16:47.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 0425

406.080.001	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL /ESGOTO /REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	16,000
406.080.002	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,40M C/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO /REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	7,000
04.06.09	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
406.090.001	CADASTRO TÉCNICO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES	UNID	609,000
406.090.002	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DEMARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	3.410,400
406.090.003	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	2.046,240
406.090.004	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M ³ /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M ³ , PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	2.046,240
406.090.005	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	2.567,800
406.090.006	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	2.046,240
406.090.007	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	341,040
406.090.008	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1.808,134
406.090.009	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TIL DE PASSAGEM, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO NBR 10569, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO	UNID	609,000
406.090.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE SELIM PVC, COM TRAVAS, JE, 90 GRAUS, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO (NBR 10569), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO	UNID	609,000
406.090.011	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	609,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0AW7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

82

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



001195

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: 04/03/2022, às 16:47.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6426

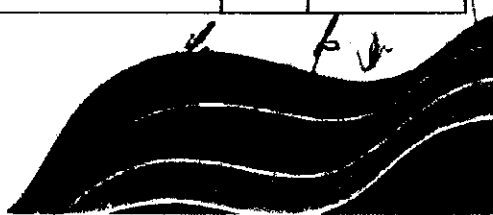
406.090.012	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDEMADIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	4.263,000
406.090.013	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	2.436,000
406.090.014	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.436,000
406.090.015	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETOBETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DEROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVETRANSPORTE. AF_03/2017	M3	121,800
406.090.016	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSAASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3*KM	609,000
406.090.017	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.218,000
04.06.10	LIGAÇÕES INTRA-DOMICILIARES		
406.100.001	CADASTRO TÉCNICO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES	UNID	83,000
406.100.002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	539,550
406.100.003	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	539,550
406.100.004	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	674,438
406.100.005	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 185 HP	M3	539,550
406.100.006	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	107,910
406.100.007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	83,000
406.100.008	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDEMADIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	1.798,500
406.100.009	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	45,580
04.07	REDE COLETORA DE ESGOTO, BAIRRO CENTRO - SUB BACIA 03		
04.07.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
407.010.001	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	4.788,077

83

Rua: Jonathan Pedrosa, 653, Centro
Fone: (92) 3879-7267 / 3879-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Tráfego Metropolitanos de
Manaus

Unidade
Gerente de
Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021

04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

196

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: 04/03/2022, às 16:47.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 6427

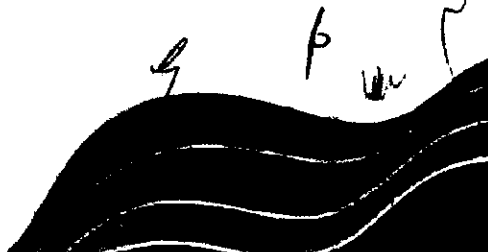
407.010.002	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	4.788,077
407.010.003	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	4.788,077
407.010.004	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	397,410
407.010.005	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	182,795
04.07.02	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO		
407.020.001	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	4.240,014
407.020.002	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	82,526
407.020.003	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	183,674
407.020.004	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	318,001
407.020.005	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	262,393
04.07.03	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO		
407.030.001	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.AF_09/2017	M2	4.240,014
407.030.002	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	4.240,014
407.030.003	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	212,001
407.030.004	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3*KM	1.060,003
04.07.04	ABERTURA DE VALA		
407.040.001	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. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	5.105,160
407.040.002	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	2.286,740

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47
Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas



001197



8



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº. 6423

407.040.003	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 MATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.250,150
407.040.004	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1.988,422
407.040.005	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	4.639,651
407.040.006	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	8.285,091
407.040.007	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	6.628,073
04.07.05	FECHAMENTO DE VALA		
407.050.001	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	4.788,077
407.060.002	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	424,001
407.060.003	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	124,389
407.060.004	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	7.220,861
407.050.005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	7.955,296
407.050.006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	4.423,454
04.07.06	ESCORAMENTOS		
407.060.001	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	9.050,284
407.060.002	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METÁLICOS - ÁREA NÃO CRAVADA	M2	0,000
407.060.003	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METÁLICOS - ÁREA CRAVADA	M2	0,000
04.07.07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

85

Rua: Jonasas Padvesa, 659, Centro
Fone: (92) 3678-7207 / 3678-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestão de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMBILÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6429 A

407.070.001	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DEPARDEMACAÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EMLOCALCOM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 06/2015	M	4.788,077
04.07.08	CAIXAS E POÇOS		
407.080.001	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL /ESGOTO /REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	21,000
407.080.002	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,40M C/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO /REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	10,000
407.080.003	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,50M C/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO /REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	7,000
407.080.004	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,60M C/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	4,000
407.080.005	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,70M C/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	9,000
407.080.006	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,00M C/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO /REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	10,000
407.080.007	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE MOLD PROF=2,30M C/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO /REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	3,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

86

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-235

Secretaria de Infraestrutura e Regio Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



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



001190

Impresso em: 04/03/2022, às 16:47.

l



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 6430

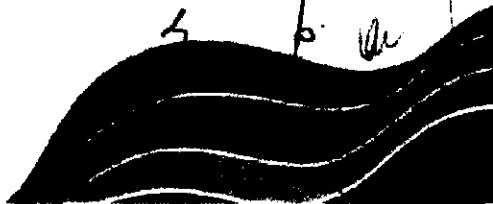
407.080.008	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,80M C/TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO /REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETAEM CONCR FCK=10MPA	UN	2,000
407.080.009	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,90M C/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4.BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	1,000
407.080.010	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,20M C/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE /BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	5,000
04.07.09	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
407.090.001	CADASTRO TÉCNICO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES	UNID	384,000
407.090.002	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	2.178,400
407.090.003	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1.307,040
407.090.004	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1.307,040
407.090.005	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	1.833,800
407.090.006	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	1.307,040
407.090.007	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	217,840
407.090.008	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1.154,950
407.090.009	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TIL DE PASSAGEM, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO NBR 10569, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO	UNID	389,000
407.090.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE SELIM PVC, COM TRAVAS, JE, 90 GRAUS, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO	UNID	389,000

87

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



601200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47
Chave de Impressão: 0AW7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas



ℓ



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 643

407.090.011	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	389,000
407.090.012	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDEMACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	2.723,000
407.090.013	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.556,000
407.090.014	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.556,000
407.090.015	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVO TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	77,800
407.090.016	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3*KM	389,000
407.090.017	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	778,000
04.07.10	LIGAÇÕES INTRA-DOMICILIARES		
407.100.001	CADASTRO TÉCNICO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES	UNID	134,000
407.100.002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	844,590
407.100.003	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	844,590
407.100.004	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	1.055,738
407.100.005	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	844,590
407.100.006	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	168,918
407.100.007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	134,000
407.100.008	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDEMACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	2.815,300
407.100.009	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	79,670
04.08	REDE COLETORA DE ESGOTO, BAIRRO CENTRO - SUB BACIA 05		

88

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3678-7207 / 3678-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gerente de
Projetos Especiais



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: faleconoscoo@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 04/03/2022, às 16:47.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001201

2



CONSELHO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6432A

04.08.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
408.010.001	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	3.590,580
408.010.002	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	3.590,580
408.010.003	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO - NOTURNA	M	3.526,840
408.010.004	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	292,736
408.010.005	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	119,916
04.08.02	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO		
408.020.001	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE	M2	3.007,328
408.020.002	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	54,132
408.020.003	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	126,308
408.020.004	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	225,450
408.020.005	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 185 HP	M3	180,440
04.08.03	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO		
408.030.001	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF_09/2017	M2	3.007,328
408.030.002	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	3.007,328
408.030.003	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	150,366
408.030.004	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3*KM	751,832
04.08.04	ABERTURA DE VALA		
408.040.001	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO PORTRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	2.323,543

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas



001202



2



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 0433

408.040.002	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8M ³ /111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.884,223
408.040.003	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M3	1.379,277
408.040.004	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M ³ /16T E PA CARREGADEIRA SOBREPNEUS 128HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M ³ , PESO OPERACIONAL 11832 KG	M3	3.218,312
408.040.005	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	5.746,986
408.040.006	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	6.628,073
04.08.05	FÉCHAMENTO DE VALA		
408.050.001	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	3.102,788
408.050.002	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	310,279
408.050.003	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	0,000
408.050.004	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	4.974,459
408.050.005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	5.480,336
408.050.006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3.012,712
04.08.06	ESCORAMENTOS		
408.060.001	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	4.359,156
408.060.002	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METÁLICOS - AREIA AOCRAVADA	M2	0,000
04.08.07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO		
408.070.001	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	2.992,820

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47
Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas



001203





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 0434

04.08.08	CAIXAS E POÇOS		
408.080.001	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20MC/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T,REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL /ESGOTO/REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNAC/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	32,000
408.080.002	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,40MC/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T,REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNAC/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	4,000
408.080.003	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,50MC/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T,REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNAC/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	8,000
408.080.004	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,60MC/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T,REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	3,000
408.080.005	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,00MC/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T,REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNAC/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	2,000
408.080.006	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,30MC/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T,REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNAC/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	6,000
408.080.007	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,60MC/TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNAC/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	4,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47
Chave de Impressão: 0Aw7c

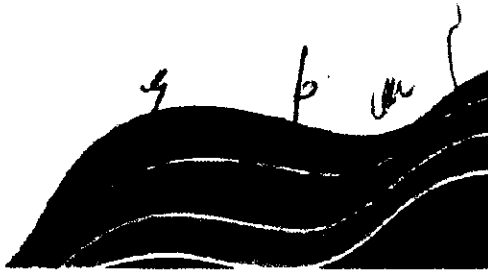
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

91

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de Infraestrutura e Regiões Metropolitanas de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



001204





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº:

6435

408.080.008	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,80MC/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T,REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / REJUNTAMENTOANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA1:4.BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	1,000
408.080.009	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE MOLD PROF=4,40MC/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T,REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / REJUNTAMENTOANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA1:4.BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	0,000
04.08.09	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
408.090.001	CADASTRO TÉCNICO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES	UNID	276,000
408.090.002	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COMUTILIZAÇãODEMARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15CM,EXCLUSIVECARGA E TRANSPORTE	M2	1.546,600
408.090.003	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A.CATEGORIAATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DEESCAVADEIRAHIDRAULICA	M3	927,360
408.090.004	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDOCAMINHAOBASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBREPNEUS 128HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,PESOOPERACIONAL 11832 KG	M3	927,360
408.090.005	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLEE/OUENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	1.159,200
408.090.006	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAOETRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	927,360
408.090.007	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	154,660
408.090.008	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	819,450
408.090.009	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TIL DE PASSAGEM, EMPVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA DEESGOTONBR 10569, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO	UNID	276,000
408.090.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE SELIM PVC, COMTRAVAS,JE, 90 GRAUS, DN 160 X 100 MM, PARA REDECOLETORAESGOTO (NBR 10569), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUALE REATERRO	UNID	276,000
408.090.011	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA DE PVC, 90GRAUS,SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	276,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

92

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3879-7207 / 3879-7187
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Serviço Metropolitanos de
Manaus

Unidade
Executiva de
Projetos Especiais



001005

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: 04/03/2022, às 16:47.





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 0436A

408.090.012	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDEMACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	1.932,000
408.090.013	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.104,000
408.090.014	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.104,000
408.090.015	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADADEROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM-EXCLUSIVETRANSPORTE. AF_03/2017	M3	55,200
408.090.016	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3*KM	276,000
408.090.017	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	552,000
04.08.10	LIGAÇÕES INTRA-DOMICILIARES		
408.100.001	CADASTRO TÉCNICO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES	UNID	74,000
408.100.002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	448,950
408.100.003	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	M3	448,950
408.100.004	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	561,188
408.100.005	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	448,950
408.100.006	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	89,790
408.100.007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	79,000
408.100.008	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDEMACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	1.496,500
408.100.009	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	234,430
04.09	REDE COLETORA DE ESGOTO, BAIRRO SANTA TEREZA - SUB BACIA 06		
04.09.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
408.010.001	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	2.033,690

93

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Sociedade de
Informática e
Engenharia Municipal de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº. 6437

409.010.002	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	2.033,690
409.010.003	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	2.033,690
409.010.004	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	168,796
409.010.005	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	69,145
04.09.02	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO		
409.020.001	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COMUTILIZAÇÃODEMARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15CM,EXCLUSIVECARGA E TRANSPORTE	M2	1.682,742
409.020.002	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	29,926
409.020.003	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHOEMCAMINHAOBASCULANTE 6 M3	M3	69,827
409.020.004	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLOMOLEE/QUENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	124,692
409.020.005	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COMUTILIZACAODETRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	97,617
04.09.03	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO		
409.030.001	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.AF_09/2017	M2	1.662,556
409.030.002	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.662,556
409.030.003	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃODECONCRETOBETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ),CAMADADEROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM-EXCLUSIVETRANSPORTE. AF_03/2017	M3	83,128
409.030.004	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DEMASSAASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3*KM	415,639
04.09.04	ABERTURA DE VALA		
409.040.001	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5M(MÉDIAENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃOPORTRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA,EMLOCAIS COMALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.776,006
409.040.002	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE1,5MATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTEEJUSANTE/UMACOMPOSIÇÃO POR TRECHO), COMESCAVADEIRAHIDRÁULICA (0,8M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5M, EM SOLODE 1A CATEGORIA,EM LOCAIS COM ALTO NÍVELDEINTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	373,694

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

94

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Metropolitana do Manaus

Unidade Coordenadora do Projeto Especial



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: 04/03/2022, às 16:47.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: _____

433 A

409.040.003	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) / UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M ³ /111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	0,000
409.040.004	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	M3	622,411
409.040.005	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0 M ³ /16 T E PACARREGADEIRA SOB REPNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M ³ . PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1.452,293
409.040.006	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLEE/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	2.593,380
409.040.007	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 166 HP	M3	2.074,704
04.09.06	FECHAMENTO DE VALA		
409.050.001	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1.662,556
409.050.002	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	166,256
409.050.003	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	0,000
409.050.004	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PACARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	2.209,561
409.050.005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	2.434,263
409.050.006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1.207,488
04.09.06	ESCORAMENTOS		
409.060.001	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	3.854,522
409.060.002	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METÁLICOS - ÁREA AOCRAVADA	M2	0,000
409.060.003	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METÁLICOS - ÁREA CRAVADA	M2	0,000
04.09.07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

95

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gerente de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº:

6439

409.070.001	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	2.033,690
04.09.08	CAIXAS E POÇOS		
409.080.001	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20MC/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNAC/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	24,000
409.080.002	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,40MC/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNAC/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	6,000
409.080.003	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,60MC/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	3,000
409.080.004	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,70MC/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNAC/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	0,000
409.080.005	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,00MC/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNAC/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	1,000
409.080.006	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE MOLD PROF=2,30MC/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNAC/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	0,000
409.080.007	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,60MC/TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNAC/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	0,000

96

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3879-7207 / 3879-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gerenciadora de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001009

2



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 6440

409.080.008	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,90MC/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / REJUNTAMENTOANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	1,000
409.080.009	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,20MC/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / REJUNTAMENTOANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE /BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	0,000
409.080.010	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,50MC/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO /REJUNTAMENTO / ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNAC/ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	0,000
409.080.011	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,80MC/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / REJUNTAMENTOANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	0,000
409.080.012	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=4,10MC/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / REJUNTAMENTOANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	0,000
409.080.013	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE MOLD PROF=4,40MC/TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / REJUNTAMENTOANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	0,000
04.09.09	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
409.090.001	CADASTRO TÉCNICO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES	UNID	198,000
409.090.002	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COMUTILIZAÇÃODEMARTELO PERFORADOR, ESPESSURA ATÉ 15CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	1.108,800
409.090.003	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A.CATEGORIAATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DEESCAVADEIRAHIDRAULICA	M3	665,280

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

97

Rua: Jonathas Pedrosa, 859, Centro
Fone: (92) 3878-7307 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais

001010

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: 04/03/2022, às 16:47.

l



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº. _____

6442A

409.090.004	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDOCAMINHAOBASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBREPNEUS 128HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,PESOOPERACIONAL 11632 KG	M3	665,280
409.090.005	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLEE/OUENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	831,600
409.090.006	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAODETRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	665,280
409.090.007	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	110,880
409.090.008	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	587,866
409.090.009	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TIL DE PASSAGEM, EMPVC,JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA DEESGOTONBR 10569, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO	UNID	198,000
409.090.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE SELIM PVC, COMTRAVAS,JE, 90 GRAUS, DN 150 X 100 MM, PARA REDECOLETORAESGOTO (NBR 10569), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUALE REATERRO	UNID	198,000
409.090.011	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA DE PVC, 90GRAUS,SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	198,000
409.090.012	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DEPADEMACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EMLOCALCOM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTOOEASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	1.386,000
409.090.013	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.AF_09/2017	M2	792,000
409.090.014	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	792,000
409.090.015	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃODECONCRETOBETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ),CAMADADEROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM-EXCLUSIVETRANSPORTE. AF_03/2017	M3	39.600
409.090.016	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DEMASSAASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3*KM	198,000
409.090.017	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETOCOMCONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,ACABAMENTOCONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	396,000
04.09.10	LIGAÇÕES INTRA-DOMICILIARES		
409.100.001	CADASTRO TÉCNICO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES	UNID	98,000
409.100.002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	627,387
409.100.003	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	627,387

98

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

2



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 6442

409.100.004	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLEE/OUENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	784,234
409.100.005	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAODETRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	627,387
409.100.006	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	125,477
409.100.007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA DE PVC, 90GRAUS, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	98,000
409.100.008	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DEPADEMACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EMLOCALCOM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2015	M	2.091,290
409.100.009	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETOCOM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	0,000
04.10	ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ESGOTO - EEE 04		
04.10.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
410.010.001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITODE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	154,817
410.010.002	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	502,670
04.10.02	ABERTURA DE VALA		
410.020.001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO ORGÂNICO (SOLO MOLE)	M3	390,598
410.020.002	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,000
410.020.003	EXECUÇÃO MECANIZADA DE CAMADA EM RACHÃO, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO	M3	0,000
410.020.004	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLEE/OUENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	474,481
410.020.005	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAODETRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	390,598
04.10.03	FECHAMENTO DE VALA		
410.030.001	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	489,852
410.030.002	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	161,400
410.030.003	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, QUIN SERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M3	40,350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

99

Rua: Jonas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3678-7207 / 3678-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



001812

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: 04/03/2022, às 16:47.

2



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6443

410.030.004	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 180HP COM LAMINA, PESCOOPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	654,425
410.030.005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	610,808
410.030.006	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	0,000
04.10.04	RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL		
410.040.001	HIDROSSEMEADURA	M2	0,000
410.040.002	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMINEAS POR HIDROSEMEADURA	M2	0,000
04.10.05	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO		
410.050.001	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA	M2	26,208
04.10.06	ESTRUTURA DE FECHAMENTO		
410.060.001	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	26,535
410.060.002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	6,634
410.060.003	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3,184
410.060.004	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	530,853
410.060.005	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGABALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=26 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	48,108
410.060.006	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	1,327
410.060.007	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	3,467
410.060.008	PILAR EM BLOCO CONCRETO 19 X 19 X 19 CM, FBK 10 MPA (NBR6136)	UNID	0,000
410.060.009	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 16 MPA, SEM ARMACAO	M	28,000
410.060.010	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2 MEMBLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	59,280
410.060.011	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	59,280

100

Rua: Jatubá Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3876-7207 / 3876-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora do Projeto Especial



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: 04/03/2022, às 16:47.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº

0444

410.060.012	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	156,729
410.060.013	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	156,729
410.060.014	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	156,729
410.060.015	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRESUPERFÍCIE METÁLICA	M2	117,000
410.060.016	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	53,070
410.060.017	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" EMOLDURADO EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	8,800
04.10.07	ESTRUTURAS DE CONCRETO - ABRIGO DE QUADROS / GRUPO GERADOR		
410.070.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	15,135
410.070.002	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,000
410.070.003	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	816,131
410.070.004	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	67,213
410.070.005	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,276
410.070.006	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	9,393
04.10.08	ESTRUTURAS DE CONCRETO - POÇO DE SUÇÃO		
410.080.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	768,044
410.080.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3 REAPROVEITAMENTO	M2	78,660
410.080.003	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	3,240
410.080.004	ESCORAMENTO DE MADEIRA (CIMBRAMENTO)	M3	22,502
410.080.005	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	8,130
04.10.09	COBERTURA		

101

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69070-255

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Metropolitana
Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 644/5

410.090.001	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	11,690
410.090.002	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	9,990
410.090.003	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	3,450
04.10.10	PAREDES E REVESTIMENTOS		
410.100.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	44,780
410.100.002	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	108,430
410.100.003	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	108,430
04.10.11	PISO		
410.110.001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	73,550
410.110.002	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMINEAS	M2	0,000
410.110.003	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	38,907
410.110.004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	7,630
410.110.005	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 30 CM ALTURA, SARJETA 50CM BASE X 12,5CM ALTURA. AF_06/2016	M	8,460
410.110.006	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,560
04.10.12	REVESTIMENTOS E PINTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0AW7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

102

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3879-7207 / 3879-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



001215

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: 04/03/2022, às 16:47.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 6446

410.120.001	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,900
410.120.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	108,430
410.120.003	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃO	M2	11,900
410.120.004	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃO, SOBRESUPERFÍCIE METÁLICA	M2	40,840
04.10.13	ESQUADRIAS		
410.130.001	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	8,130
410.130.002	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,210
410.130.003	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2	1,210
04.10.14	EQUIPAMENTOS		
410.140.001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MONOVIA EM PERFIL METÁLICO W 200 X 31,3 - 5,0 METROS, INCLUSIVE TALHA	UNID	2,000
410.140.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR SINCRONICO COM 4 POLOS ESTACIONÁRIO COM POTÊNCIA DE 150 KVA, INCLUSIVE MOTOR E TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	1,000
410.140.003	CESTO PARA COLETA DE MATERIAIS SÓLIDOS, 600X550X300MM, MALHA 2"	UNID	1,000
410.140.004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA EM CHAPA METÁLICA XADREX 5/16"	UNID	3,000
04.10.15	INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS		
410.150.001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BARRILETE DA ELEVATÓRIA	UNID	1,000
410.150.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBADA ELEVATÓRIA	UNID	2,000
04.10.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
410.160.001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO	UNID	1,000
04.10.17	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		
410.170.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,050
410.170.002	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,700
410.170.003	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	2,000
410.170.004	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	14,380

103

Rua Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3676-7207 / 3676-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Centros de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº:

64478

04.10.18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
410.180.001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,000
410.180.002	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EMPISOCIMENTADO	M2	2,000
04.10.18	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
410.190.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	154,710
04.11	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - EEE 05		
04.11.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
411.010.001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	182,489
411.010.002	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	602,670
04.11.02	ABERTURA DE VALA		
411.020.001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO ORGÂNICO (SOLO MOLE)	M3	1.156,328
411.020.002	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M3	79,488
411.020.003	EXECUÇÃO MECANIZADA DE CAMADA EM RACHÃO, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO	M3	115,555
411.020.004	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	1.158,328
411.020.005	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	1.145,798
04.11.03	FECHAMENTO DE VALA		
411.030.001	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1.033,603
411.030.002	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	782,560
411.030.003	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, QUINERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M3	121,985
411.030.004	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 180HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	1.471,186
411.030.005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	1.524,564
411.030.006	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	160,000
04.11.04	RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

104

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Indústria e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestão de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº:

6448

411.040.001	HIDROSSEMEADURA	M2	770,820
411.040.002	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMÍNEAS POR HIDROSEMEADURA	M2	770,820
04.11.05	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO		
411.050.001	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA	M2	33,792
04.11.06	ESTRUTURA DE FECHAMENTO		
411.060.001	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOSTOPOGRAFICOS,INCLUSIVE NIVELADOR	M2	27,330
411.080.002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	6,833
411.080.003	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3,280
411.080.004	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	530,853
411.080.005	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARAVIGABALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4UTILIZAÇÕES.AF_06/2017	M2	48,744
411.080.006	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO,LANÇAMENTO,APLICAÇÃO E CURA	M3	1,367
411.080.007	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO,LANÇAMENTO,APLICAÇÃO E CURA	M3	3,530
411.080.008	PILAR EM BLOCO CONCRETO 19 X 19 X 19 CM, FBK 10 MPA(NBR6136)	UNID	0,000
411.080.009	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EMCONCRETOMOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	28,000
411.080.010	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2MEMBLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAMEGALVANIZADOREVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	59,280
411.060.011	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOSNAHORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDESCOMÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSADEASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	59,280
411.060.012	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DECONCRETOINTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSATRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COMPREPAROMANUAL. AF_06/2014	M2	181,022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022



Certidão nº 982870/2021

04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

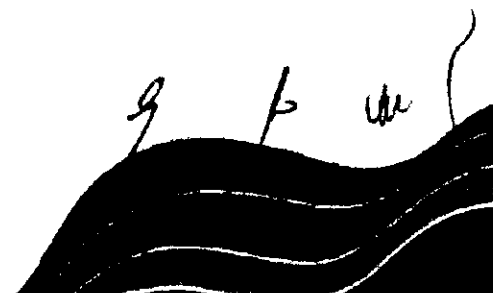
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

105

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de
Interventoria e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



001810

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: 04/03/2022, às 16:47.

2



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6449

411.060.013	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EMARGAMASSATRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	161,022
411.060.014	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	161,022
411.060.015	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRESUPERFÍCIE METÁLICA	M2	0,141
411.060.016	CONCERTINA CLIPADA (DÚPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	54,660
411.060.017	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" EMOLDURADO EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	8,800
04.11.07	ESTRUTURAS DE CONCRETO - ABRIGO DE QUADROS / GRUPO GERADOR		
411.070.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	15,320
411.070.002	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	6,722
411.070.003	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	815,131
411.070.004	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS ALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	67,203
411.070.005	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,620
411.070.006	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	9,393
05.13.08	ESTRUTURAS DE CONCRETO - POÇO DE SUÇÃO		
513.080.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	920,873
513.080.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3 REAPROVEITAMENTO	M2	102,688
513.080.003	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	3,240
513.080.004	ESCORAMENTO DE MADEIRA (CIMBRAMENTO)	M3	11,782
513.080.005	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	10,313
04.11.09	COBERTURA		
411.090.001	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E=6MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_06/2018	M2	11,085
411.090.002	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	9,990

106

Rua: Jonathas Pedrosa, 658, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69020-253

Secretaria de Infraestrutura e
Engenharia Metropolitana de
Manaus

Unidade
Gestora de
Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001018

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: 04/03/2022, às 16:47.



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 6450

411.090.003	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO24,DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTEVERTICAL.AF_06/2016	M	3,450
04.11.10	PAREDES E REVESTIMENTOS		
411.100.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOSNAVERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDESCOMÁREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS EARGAMASSADE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	44,783
411.100.002	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DECONCRETOINTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSATRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COMPREPAROMANUAL. AF_06/2014	M2	108,043
411.100.003	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EMARGAMASSATRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA400L,APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.AF_06/2014	M2	108,430
04.11.11	PISO		
411.110.001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	92,123
411.110.002	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMINEAS	M2	92,123
411.110.003	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISOINTERTRAVADO,COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM,ESPESSURA 10 CM.AF_12/2015	M2	61,782
411.110.004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETOCOMCONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,ACABAMENTOCONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	10,220
411.110.005	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DECONCRETO,MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO COMEXTRUSORA, GUIA13,5 CM BASE X 30 CM ALTURA, SARJETA 50CM BASE X 12,5CM ALTURA. AF_06/2016	M	9,470
411.110.006	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO,LANÇAMENTO,APLICAÇÃO E CURA	M3	0,560
04.11.12	REVESTIMENTOS E PINTURA		
411.120.001	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICAEMTETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,903
411.120.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICAEM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	108,430
411.120.003	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	11,903

107

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237
Manaus/AM - Cep: 69030-255

Secretaria de
Infraestrutura e
Região Metropolitana de
Manaus

Unidade
Geradora de
Projetos Especiais



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: 04/03/2022, às 16:47.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021
04/03/2022, 16:47

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

001020

