



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha nº 645/21

411.120.004	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRESUPERFICIE METALICA	M2	40,841
<b>04.11.13</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
411.130.001	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADROEGUARNICAO COMPLETA	M2	8,125
411.130.002	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEMVIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,210
411.130.003	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2	1,210
<b>04.11.14</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
411.140.001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MONOVIA EM PERFILMETÁLICO W 200 X 31,3 - 5,0 METROS, INCLUSIVE TALHA	UNID	2,000
411.140.002	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
411.140.003	CESTO PARA COLETA DE MATERIAIS SÓLIDOS, 600X550X300MM, MALHA 2"	UNID	1,000
411.140.004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA EM CHAPA METALICA XADREX 5/16"	UNID	3,000
<b>04.11.15</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS</b>		
411.150.001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BARRILETE DA ELEVATÓRIA	UNID	1,000
411.150.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA DA ELEVATÓRIA	UNID	2,000
<b>04.11.16</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
411.180.001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO	UNID	1,000
<b>04.11.17</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
411.170.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,131
411.170.002	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3,689
411.170.003	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	2,000
411.170.004	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	22,340
<b>04.11.18</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>		
411.180.001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	2,000
411.180.002	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISOCIMENTADO	M2	2,000
<b>04.11.19</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>		

108

Rua: Jonathas Pedrosa, 558, Centro  
Fone: (92) 3678-7207 / 3678-7237  
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

1221

l



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Edital nº 6452/21

411.190.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	154,708
<b>04.12</b>	<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - EEE 06</b>		
<b>04.12.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
412.010.001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DETABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,60M, SEMREAPROVEITAMENTO	M2	169,395
412.010.002	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	67,760
<b>04.12.02</b>	<b>ABERTURA DE VALA</b>		
412.020.001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO ORGÂNICO (SOLO MOLE)	M3	92,959
412.020.002	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	0,286
412.020.003	EXECUÇÃO MECANIZADA DE CAMADA EM RACHÃO, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO	M3	0,000
412.020.004	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	116,199
412.020.005	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 185 HP	M3	92,959
<b>04.12.03</b>	<b>FECHAMENTO DE VALA</b>		
412.030.001	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	34,910
412.030.002	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	17,460
412.030.003	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M3	4,119
412.030.004	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESCOOPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	41,194
412.030.005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	51,492
412.030.006	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	0,000
<b>04.12.04</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL</b>		
412.040.001	HIDROSSEMEADURA	M2	67,075
412.040.002	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMINEAS POR HIDROSEMEADURA	M2	67,075
<b>04.12.05</b>	<b>ESTRUTURA DE ESCORAMENTO</b>		
412.050.001	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA	M2	88,236

109

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

Secretaria de Infraestrutura e Regulação  
 Unidade: Gerência de Projetos Especiais

Unidade: Gerência de Projetos Especiais



001222

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@craa-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

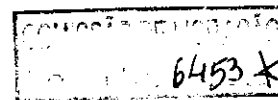
Chave de Impressão: 0Aw7c

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



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO



04.12.06	ESTRUTURA DE FECHAMENTO		
412.060.001	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	26,240
412.060.002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	6,660
412.060.003	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3,149
412.060.004	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	530,853
412.060.005	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGABALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	47,872
412.060.006	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	1,312
412.060.007	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	3,443
412.060.008	PILAR EM BLOCO CONCRETO 19 X 19 X 19 CM, FBK 10 MPA (NBR6136)	UNID	0,000
412.060.009	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	28,000
412.060.010	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
412.060.011	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREIA LÍQUIDA MENOR QUE 6M³ SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	59,280
412.060.012	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	155,136
412.060.013	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 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	155,136
412.060.014	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	155,136
412.060.015	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRESUPERFÍCIE METÁLICA	M2	0,141

110

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  
Gestão 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

001223

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



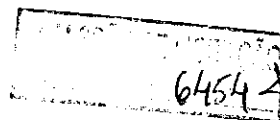
Impresso em: 04/03/2022, às 16:47.

2



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO



412.080.016	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	52,480
412.060.017	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" EMOLDURADO EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	8,800
<b>04.12.07</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO - ABRIGO DE QUADROS / GRUPO GERADOR</b>		
412.070.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	15,132
412.070.002	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	6,722
412.070.003	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	815,131
412.070.004	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARAVIGABALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	67,213
412.070.005	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,276
412.070.006	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	9,393
<b>04.12.08</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO - POÇO DE SUÇÃO</b>		
412.080.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	1.348,767
412.080.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3 REAPROVEITAMENTO	M2	167,871
412.080.003	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	3,240
412.080.004	ESCORAMENTO DE MADEIRA (CIMBRAMENTO)	M3	25,382
412.080.005	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	21,967
<b>04.12.09</b>	<b>COBERTURA</b>		
412.090.001	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E=6MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	11,085
412.090.002	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	9,990
412.090.003	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	3,450
<b>04.12.10</b>	<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>		

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

111

Rua: Jonathas Pedrosa, 859, Centro  
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237  
Manaus/AM - Cep: 69020-235

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Logística Metropolitana de  
Manaus

Unidade  
Gestora de  
Projetos Especiais



001224

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

412.100.001	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
412.100.002	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
412.100.003	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
04.12.11	<b>PISO</b>		
412.110.001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	92,830
412.110.002	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMÍNEAS	M2	92,830
412.110.003	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	43,991
412.110.004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2018	M2	4,734
412.110.005	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_06/2018	M	7,600
412.110.006	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,558
04.12.12	<b>REVESTIMENTOS E PINTURA</b>		
412.120.001	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,903
412.120.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	108,430
412.120.003	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	11,903
412.120.004	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	40,841
04.12.13	<b>ESQUADRIAS</b>		

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

112

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro  
Fone: (92) 3878-7207 / 3879-7237  
Manaus/AM - Cep: 69020-215

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.



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

412.130.001	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADROEGUARNICAO COMPLETA	M2	8,125
412.130.002	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,210
412.130.003	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2	1,210
<b>04.12.14</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
412.140.001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MONOVIA EM PERFIL METÁLICO W 200 X 31,3 - 5,0 METROS, INCLUSIVE TALHA	UNID	2,000
412.140.002	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
412.140.003	CESTO PARA COLETA DE MATERIAIS SÓLIDOS, 600X550X300MM, MALHA 2"	UNID	1,000
412.140.004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA EM CHAPA METÁLICA XADREX 5/16"	UNID	3,000
<b>04.12.16</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS</b>		
412.160.001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BARRILETE DA ELEVATÓRIA	UNID	1,000
412.150.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA DA ELEVATÓRIA	UNID	2,000
<b>04.12.16</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
412.160.001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO	UNID	1,000
<b>04.12.17</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
412.170.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,431
412.170.002	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3,823
412.170.003	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	2,000
412.170.004	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	23,540
<b>04.12.18</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>		
412.180.001	EXTINTOR INCÊNDIO TP PÓ QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,000
412.180.002	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EMPISOCIMENTADO	M2	2,000
<b>04.12.19</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>		
412.190.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	154,708
<b>04.13</b>	<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - EEE 09</b>		

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

113

Rua: Jonas 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



001226

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.



l



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

6457

04.13.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
413.010.001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DETABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEMREAPROVEITAMENTO	M2	0,000
413.010.002	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPOFACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	0,000
04.13.02	ABERTURA DE VALA		
413.020.001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO ORGÂNICO (SOLO MOLE)	M3	0,000
413.020.002	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENORQUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EMLOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2018	M3	0,000
413.020.003	EXECUÇÃO MECANIZADA DE CAMADA EM RACHÃO, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO	M3	0,000
413.020.004	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	0,000
413.020.005	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	0,000
04.13.03	FECHAMENTO DE VALA		
413.030.001	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,000
413.030.002	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	0,000
413.030.003	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, QUINSERVÍVEL EXCETO LAMA)	M3	0,000
413.030.004	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	0,000
413.030.005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	0,000
413.030.006	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	0,000
04.13.04	RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL		
413.040.001	HIDROSSEMEADURA	M2	0,000
413.040.002	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMINEAS POR HIDROSSEMEADURA	M2	0,000
04.13.05	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO		
413.050.001	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA	M2	0,000
04.13.06	ESTRUTURA DE FECHAMENTO		
413.060.001	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	0,000

114

Rua: Jonathan 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

001227

2



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

6458 A

413.060.002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,000
413.060.003	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,000
413.060.004	ARMADURA DE AÇO CA-50. CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	0,000
413.060.005	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGABALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4UTILIZAÇÕES.AF_06/2017	M2	0,000
413.060.006	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,000
413.060.007	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,000
413.060.008	PILAR EM BLOCO CONCRETO 19 X 19 X 19 CM, FBK 10 MPA(NBR6136)	UNID	0,000
413.060.009	ESTACA A TRÁDO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 16 MPA, SEM ARMACAO.	M	0,000
413.060.010	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	0,000
413.060.011	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDE COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	M2	0,000
413.060.012	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_08/2014	M2	0,000
413.060.013	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_08/2014	M2	0,000
413.060.014	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	0,000
413.060.015	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRESUPERFÍCIE METÁLICA	M2	0,000
413.060.016	CONCERTINA CLIPADA (DÚPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	0,000
413.060.017	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" EMOLDURADO EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	0,000

115

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  
Gerenciada 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

6459 A

04.13.07	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO - ABRIGO DE QUADROS / GRUPO GERADOR</b>		
413.070.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,000
413.070.002	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,000
413.070.003	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	0,000
413.070.004	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARAVIGABALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4UTILIZAÇÕES.AF_06/2017	M2	0,000
413.070.005	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO,LANÇAMENTO,APLICAÇÃO E CURA	M3	0,000
413.070.006	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO,LANÇAMENTO,APLICAÇÃO E CURA	M3	0,000
04.13.08	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO - POÇO DE SUÇÃO</b>		
413.080.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	0,000
413.080.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM,3REAPROVEITAMENTO	M2	0,000
413.080.003	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO,LANÇAMENTO,APLICAÇÃO E CURA	M3	0,000
413.080.004	ESCORAMENTO DE MADEIRA (CIMBRAMENTO)	M3	0,000
413.080.005	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA, FORNECIMENTO,LANÇAMENTO,APLICAÇÃO E CURA	M3	0,000
04.13.09	<b>COBERTURA</b>		
413.090.001	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6MM,COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	0,000
413.090.002	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	0,000
413.090.003	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO24,DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTEVERTICAL.AF_06/2016	M	0,000
04.13.10	<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>		
413.100.001	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_06/2014	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

116

Rua: Jonas Pedrosa, 658, Centro  
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237  
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de  
Indústria e  
Régio Metropolitana de  
Manaus

Unidade  
Governo do  
Projetos Especiais



001229

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

6460

413.100.002	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	0,000
413.100.003	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	0,000
<b>04.13.11</b>	<b>PISO</b>		
413.110.001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	0,000
413.110.002	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMÍNEAS	M2	0,000
413.110.003	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	0,000
413.110.004	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
413.110.005	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	0,000
413.110.006	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,000
<b>04.13.12</b>	<b>REVESTIMENTOS E PINTURA</b>		
413.120.001	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,000
413.120.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,000
413.120.003	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	0,000
413.120.004	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	0,000
<b>04.13.13</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
413.130.001	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	0,000
413.130.002	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,000
413.130.003	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2	0,000

117

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

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



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

6465

04.13.14	EQUIPAMENTOS		
413.140.001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MONOVIA EMPERFILMETÁLICO W 200 X 31,3 - 5,0 METROS, INCLUSIVE TALHA	UNID	0,000
413.140.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR SINCRONOCOM 4 POLOS ESTACIONÁRIO COM POTÊNCIA DE 150 KVA, INCLUSIVE MOTOR E TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	0,000
413.140.003	CESTO PARA COLETA DE MATERIAIS SÓLIDOS, 600X550X300MM, MALHA 2"	UNID	0,000
413.140.004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA EM CHAPAMETÁLICA XADREX 5/16"	UNID	0,000
04.13.15	INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS		
413.150.001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BARRILETE DA ELEVATÓRIA	UNID	0,000
413.150.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA DA ELEVATÓRIA	UNID	0,000
04.13.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
413.160.001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO	UNID	0,000
04.13.17	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		
413.170.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,000
413.170.002	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,000
413.170.003	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	0,000
413.170.004	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,000
04.13.18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
413.180.001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	0,000
413.180.002	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISOCIMENTADO	M2	0,000
04.13.19	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
413.190.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	0,000
04.14	LINHA DE RECALQUE - EEE 04		
04.14.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
414.010.001	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	291,730
414.010.002	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	291,730
414.010.003	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	M	291,730

118

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Fone: (92) 3479-7207 / 3479-7237  
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 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

1231



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

6462

414.010.004	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	0,000
414.010.005	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	0,000
<b>04.14.02</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO</b>		
414.020.001	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 16 CM, EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE	M2	250,220
414.020.002	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	18,016
414.020.003	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	18,767
414.020.004	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	16,880
<b>04.14.03</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO</b>		
414.030.001	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.AF_09/2017	M2	250,220
414.030.002	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	250,220
414.030.003	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	12,511
414.030.004	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARADISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100KM. AF_02/2016	T*KM	150,132
<b>04.14.04</b>	<b>ABERTURA DE VALA</b>		
414.040.001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	313,361
414.040.002	CARGA E DESCARGA MECÂNICA 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	313,361
414.040.003	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	391,701
414.040.004	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	313,361
<b>04.14.05</b>	<b>FECHAMENTO DE VALA</b>		
414.050.001	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	72,775
414.050.002	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	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

119

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7117  
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de Infraestrutura e Regio Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



001232

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.

R



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

6463 A

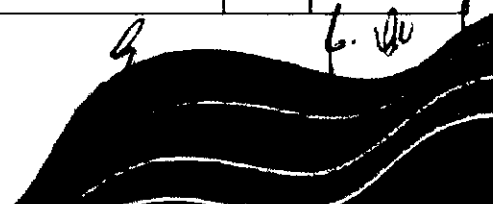
414.050.003	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M3	0,000
414.050.004	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDOTRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 180HP COM LAMINA, PESOOPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	168,658
414.050.005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	178,663
414.050.006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	205,200
414.050.007	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	0,000
<b>04.14.06</b>	<b>ESCORAMENTOS</b>		
414.080.001	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	288,011
<b>04.14.07</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO</b>		
414.070.001	FORNECIMENTO DE TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7866), INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,000
414.070.002	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM-(OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	0,000
<b>04.14.08</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
414.080.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	0,000
414.080.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3REAPROVEITAMENTO	M2	0,000
414.080.003	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,000
414.080.004	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,000
<b>04.15</b>	<b>LINHA DE RECALQUE - EEE 05</b>		
<b>04.15.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
415.010.001	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	297,000
415.010.002	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	297,000
415.010.003	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	M	297,000
415.010.004	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	68,310
415.010.005	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	44,550
<b>04.15.02</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO</b>		

120

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



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

001233

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

6464

415.020.001	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	237,600
415.020.002	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	14,256
415.020.003	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	17,820
415.020.004	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	14,256
<b>04.16.03</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO</b>		
415.030.001	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.AF_09/2017	M2	237,600
415.030.002	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	237,600
415.030.003	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DEROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM – EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	11,888
415.030.004	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100KM. AF_02/2016	T*KM	142,560
<b>04.16.04</b>	<b>ABERTURA DE VALA</b>		
415.040.001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	243,027
415.040.002	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 8,0M3/18T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	243,027
415.040.003	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	303,783
415.040.004	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	243,027
<b>04.16.05</b>	<b>FECHAMENTO DE VALA</b>		
415.050.001	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	68,497
415.050.002	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	46,659
415.050.003	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M3	9,332
415.050.004	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	93,318

121

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

Secretaria de  
Administração e  
Regulação Institucional 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

001234

2



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

6465 A

415.050.005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	98,853
415.050.006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	79,083
415.050.007	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	79,083
<b>04.15.06</b>	<b>ESCORAMENTOS</b>		
415.060.001	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EMLICAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2018	M2	699,120
<b>04.15.07</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO</b>		
415.070.001	FORNECIMENTO DE TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7865), INCLUSIVE CONEXÕES	M	126,000
415.070.002	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM-(OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA	M	126,000
<b>04.15.08</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
415.080.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	0,000
415.080.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3REAPROVEITAMENTO	M2	0,000
415.080.003	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,000
415.080.004	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,000
<b>04.16</b>	<b>LINHA DE RECALQUE - EEE 06</b>		
<b>04.16.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
416.010.001	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	1.312,930
416.010.002	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	1.312,930
416.010.003	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	M	1.312,930
416.010.004	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	301,974
416.010.005	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	198,940
<b>04.16.02</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO</b>		
416.020.001	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	1.283,710
416.020.002	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	77,023

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

122

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Fone: (92) 3876-7207 / 3876-7237  
Manaus/AM - Cnpj: 69020-255

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Região Metropolitana de  
Manaus

Unidade  
Gestora de  
Projetos Especiais



001235



2



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

982870/2021  
04/03/2022

416.020.003	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLEE/OUENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	96,278
416.020.004	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DETRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	77,023
<b>04.16.03</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO</b>		
416.030.001	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.AF_09/2017	M2	1.283,712
416.030.002	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.283,712
416.030.003	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVO TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	64,186
416.030.004	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARADISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100KM. AF_02/2016	T*KM	770,227
<b>04.16.04</b>	<b>ABERTURA DE VALA</b>		
416.040.001	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	2.721,757
416.040.002	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 8,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOB REPNEUS 128HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	2.721,757
416.040.003	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLEE/OUENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	3.402,197
416.040.004	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DETRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	2.721,780
<b>04.16.05</b>	<b>FECHAMENTO DE VALA</b>		
416.050.001	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	515,337
416.050.002	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	989,122
416.050.003	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, QUI INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M3	77,448
416.050.004	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	1.938,244
416.050.005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	2.053,224
416.050.006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1.642,579
416.050.007	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	1.642,579

123

Rua: Jonas Pedrosa, 559, Centro  
Fones: (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

001236

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

6467

<b>04.16.06</b>	<b>ESCORAMENTOS</b>		
416.080.001	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1.393,632
<b>04.16.07</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO</b>		
416.070.001	FORNECIMENTO DE TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150MM, PARA REDEDE AGUA (NBR 7666), INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,000
416.070.002	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	0,000
<b>04.16.08</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
416.080.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	0,000
416.080.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3 REAPROVEITAMENTO	M2	0,000
416.080.003	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,000
416.080.004	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,000
<b>04.17</b>	<b>LINHA DE RECALQUE - EEE 09</b>		
<b>04.17.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
417.010.001	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	0,000
417.010.002	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	0,000
417.010.003	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO - NOTURNA	M	0,000
417.010.004	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	0,000
417.010.005	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	0,000
<b>04.17.02</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO</b>		
417.020.001	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	0,000
417.020.002	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,000
417.020.003	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	0,000
417.020.004	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTÁ FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	0,000
<b>04.17.03</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO</b>		

124

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237  
Manaus/AM - Cep: 69020-355

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

001237

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.



6468

417.030.001	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.AF_09/2017	M2	0,000
417.030.002	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	0,000
417.030.003	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETOBETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DEROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM – EXCLUSIVETRANSPORTE. AF_03/2017	M3	0,000
417.030.004	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	0,000
<b>04.17.04</b>	<b>ABERTURA DE VALA</b>		
417.040.001	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIAATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRAHIDRAULICA	M3	0,000
417.040.002	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHABASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESOOPERACIONAL 11632 KG	M3	0,000
417.040.003	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/QUENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	0,000
417.040.004	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	0,000
<b>04.17.05</b>	<b>FECHAMENTO DE VALA</b>		
417.060.001	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	0,000
417.050.002	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	0,000
417.050.003	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M3	0,000
417.050.004	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDOTRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESOOPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	0,000
417.050.005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	0,000
417.050.006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,000
417.050.007	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	0,000
<b>04.17.06</b>	<b>ESCORAEMENTOS</b>		
417.060.001	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,000

125

Rua: Jonathas Pedrosa, 459, 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

001238

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  
 Edital nº 6469

<b>04.17.07</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO</b>		
417.070.001	FORNECIMENTO DE TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDEDE AGUA (NBR 7665), INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,000
417.070.002	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	0,000
<b>04.17.08</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
417.080.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	0,000
417.080.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3REAPROVEITAMENTO	M2	0,000
417.080.003	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,000
417.080.004	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,000
302.070.006	REALINHAMENTO DE ITEM	VB	0,000
303.080.006	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM	M2	4,956
304.080.006	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM	M2	4,956
<b>03.05</b>	<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - EEE 02A</b>		
<b>03.05.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
3.050.101	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50 M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	118,682
3.050.102	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	67,760
<b>03.05.02</b>	<b>ABERTURA DE VALA</b>		
3.050.201	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO ORGÂNICO (SOLO MOLE)	M3	22,438
3.050.202	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	94,133
3.050.203	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	75,307
<b>03.05.03</b>	<b>FECHAMENTO DE VALA</b>		
3.050.301	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	34,841
3.050.302	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	41,112
3.050.303	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	53,445

126

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



*Handwritten signature and scribbles.*

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

001239

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.

*Handwritten mark.*



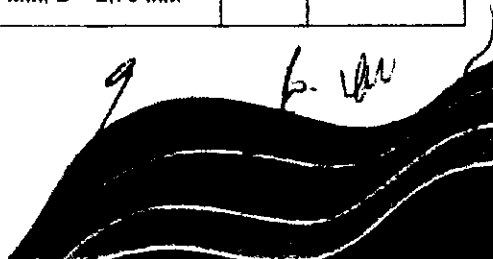
03.05.06	ESTRUTURA DE FECHAMENTO		
3.050.601	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS. INCLUSIVE NIVELADOR	M2	24,485
3.050.602	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	17,981
3.050.603	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	8,743
3.050.604	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	4.346,267
3.050.605	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, e=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	298,146
3.050.606	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	1,588
3.050.607	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	20,859
3.050.608	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 16 MPA, SEM ARMAÇÃO	M	76,000
3.050.609	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3 M, FIXADOS A CADA 2 M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5 X 7,5 CM	M2	61,880
3.050.610	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	52,000
3.050.611	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	69,636
3.050.612	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_08/2014	M2	69,636
3.050.613	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,636
3.050.614	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	6,698
3.050.615	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	52,000

127

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

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Metropolitana 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

001240

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.

R



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

6471

3.050.616	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	8,800
<b>03.05.07</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO - ABRIGO DE QUADROS / GRUPO GERADOR</b>		
3.050.701	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	15,132
3.050.702	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	6,722
3.050.703	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	816,131
3.050.704	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	67,213
3.050.705	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,276
3.050.708	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	9,393
<b>03.05.08</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO - POÇO DE SUÇÃO</b>		
3.050.801	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	1.854,423
3.060.802	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3 REAPROVEITAMENTO	M2	215,936
3.050.803	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	3,240
3.050.804	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	20,895
<b>03.05.09</b>	<b>COBERTURA</b>		
3.050.901	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_08/2016	M2	11,085
3.050.902	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_08/2016	M	9,990
3.050.903	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_08/2016	M	3,450
<b>03.05.10</b>	<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>		
3.051.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M2	44,783

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

128

Rua: Jordânia Padrosa, 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



001241

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



6472

3.051.002	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
3.051.003	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
<b>03.05.11</b>	<b>PISO</b>		
3.051.101	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	45,763
3.051.102	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMÍNEAS	M2	45,763
3.051.103	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	28,182
3.051.104	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2018	M2	47,314
3.051.105	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_08/2018	M	12,570
3.051.106	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,580
<b>03.05.12</b>	<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>		
3.051.201	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,903
3.051.202	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	108,430
3.051.203	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	11,903
3.051.204	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	40,841
<b>03.05.13</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
3.051.301	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	8,125
3.051.302	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2018	M2	1,210
3.051.303	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2	1,210

129

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Fone: (92) 3878-7307 / 3878-7237  
Manaus/AM - Cap: 69020-255

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Segurança Municipal 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

001242



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

6473

03.05.14	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
3.051.401	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MONOVIA EM PERFIL METÁLICO W 200 X 31,3 - 5,0 METROS, INCLUSIVE TALHA	UNID	2,000
3.051.402	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
3.051.403	CESTO PARA COLETA DE MATERIAIS SÓLIDOS. 600X550X300 MM, MALHA 2"	UNID	1,000
3.051.404	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA EM CHAPA METÁLICA XADREX 5/16"	UNID	3,000
03.05.15	<b>INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS</b>		
3.051.501	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BARRILETE DA ELEVATÓRIA	UNID	1,000
3.051.502	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA DA ELEVATÓRIA	UNID	2,000
03.05.16	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
3.051.601	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO	UNID	1,000
03.05.17	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
3.051.701	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	3,063
3.051.702	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	2,886
3.051.703	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UNID	2,880
3.051.704	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	18,150
03.05.18	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>		
3.051.801	EXTINTOR INCÊNDIO TP PÓ QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID	2,000
3.051.802	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	2,000
03.05.19	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>		
3.051.901	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	118,682
03.06	<b>LINHA DE RECALQUE - EEE 02A</b>		
03.06.01	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
3.060.101	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	574,000
3.060.102	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	574,000
3.060.103	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - NOTURNA	M	0,000

130

Rua: Jonahtas Pedrosa, 658, Centro  
Fones: (92) 3676-7267 / 3676-7137  
Manaus/AM - Cep: 69000-255

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Municipais de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



001243

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

6474

3 060 104	PASSADIÇOS COM TÁBUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	132,020
3 060 105	PASSADIÇOS COM TÁBUAS DE MADEIRA PARA VEÍCULOS	M2	86,100
<b>03.06.02</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO</b>		
3.060.201	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	574,000
3.060.202	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	34,440
3.060.203	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5 KM	M3	43,050
3.060.204	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	34,440
<b>03.06.03</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO</b>		
3.060.301	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	574,000
3.060.302	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	574,000
3.060.303	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM. EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	28,700
3.060.304	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, 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	180,213
3.060.305	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	T*KM	344,400
<b>03.06.04</b>	<b>ABERTURA DE VALA</b>		
3.060.401	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	883,960
3.060.402	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0 M3/18T E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DE CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	883,960
3.060.403	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5 KM	M3	1.104,950
3.060.404	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	883,960
<b>03.06.05</b>	<b>FECHAMENTO DE VALA</b>		
3.060.501	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	57,400

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



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

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

131

Rua: Jonathan Pedrosa, 859, Centro  
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237  
Manaus/AM - Cep: 69020-755

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

001244  
**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 04/03/2022, às 16:47.







# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

64758

3.060.502	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	689,907
3.060.503	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA C/ DMT= 5 KM	M3	760,067
3.060.504	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	584,667
3.060.505	REATERRO DE VALA COM MISTURA DE SOLO - CIMENTO (4%)	M3	229,600
<b>03.06.06</b>	<b>ESCORAMENTOS</b>		
3.060.601	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2016	M2	1.836,800
<b>03.06.07</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO</b>		
3.060.701	FORNECIMENTO DE TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665), INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,000
3.060.702	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM, (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	0,000
<b>03.07</b>	<b>REDE COMPLEMENTAR</b>		
<b>03.07.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
3.070.101	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	1.289,243
3.070.102	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	1.289,243
3.070.103	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - NOTURNA	M	371,880
3.070.104	PASSADIÇOS COM TÁBUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	30,866
3.070.105	PASSADIÇOS COM TÁBUAS DE MADEIRA PARA VEÍCULOS	M2	19,339
<b>03.07.02</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO</b>		
3.070.201	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	889,453
3.070.202	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	44,473
3.070.203	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5 KM	M3	55,591
3.070.204	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	44,473
<b>03.07.03</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO</b>		

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

132

Rua: Jonathas Pedrosa, 859, Centro  
Fone: (92) 3879-7207 / 3879-7217  
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Região Metropolitana de  
Manaus

Unidade  
Operativa de  
Projetos Especiais



001245



l



64768

3.070.301	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M2	889,453
3.070.302	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	889,453
3.070.303	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	44,473
3.070.304	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, 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	278,934
3.070.305	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	T*KM	533,672
<b>03.07.04</b>	<b>ABERTURA DE VALA</b>		
3.070.401	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), 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	306,408
3.070.402	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	2.213,706
3.070.403	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	766,934
3.070.404	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0 M3/16T E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DE CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1.764,079
3.070.405	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5 KM	M3	3.150,142
3.070.406	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	2.520,113
<b>03.07.05</b>	<b>FECHAMENTO DE VALA</b>		
3.070.501	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M	1.314,591
3.070.502	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	131,459

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

133

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



001246

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



6477

3.070.503	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	2.791,233
3.070.504	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA C/ DMT= 5 KM	M3	3.075,088
3.070.505	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1.953,792
3.070.506	REATERRO DE VALA COM MISTURA DE SOLO - CIMENTO (4%)	M3	365,920
<b>03.07.06</b>	<b>ESCORAMENTOS</b>		
3.070.601	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	3.922,708
<b>03.07.07</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO</b>		
3.070.701	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	1.073,713
3.070.702	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	30,740
<b>03.07.08</b>	<b>CADIAS E POÇOS</b>		
3.070.801	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/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UNID	1,000
3.070.802	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/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UNID	3,000
3.070.803	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/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UNID	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

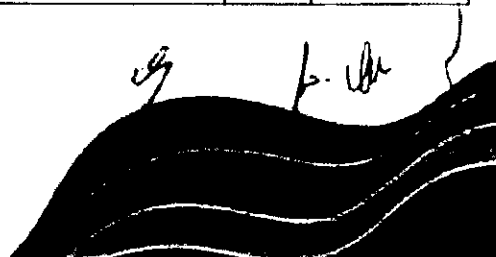
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

134

Rua: Jorathes Pedrosa, 855, Centro  
Fone: (92) 3878-7307 / 3878-7237  
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de  
Infraestrutura  
Região Metropolitana de  
Manaus

Unidade  
Gestora de  
Projetos Especiais



001247

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



6478

3.070.804	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,80M 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	UNID	2,000
3.070.805	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/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UNID	9,000
3.070.806	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	UNID	10,000
401.050.007	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	T*KM	8.703,453
401.050.008	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	3.164,892
401.050.009	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM	M	60,000
401.050.010	EXECUÇÃO MECANIZADA DE CAMADA DE RACHÃO, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO	M3	27,000
401.050.011	LANÇAMENTO PARA REDE DIÂMETRO ATÉ 1.00 M EM CONCRETO CICLÓPICO	UNID	4,000
401.070.013	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	8,000
401.070.014	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2AWG	KG	2.200,000
401.070.015	CABO DE AÇO BITOLA 9,53 MM - NEUTRO	M	2.500,000
401.070.016	ENTRADA DE ENERGIA DOS QDL-ILP (MURETA)	UNID	1,000
401.070.017	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	215,000
401.070.018	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO ACO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	182,000
401.070.019	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UNID	80,000
401.070.020	FERRAGENS E MIUDESAS	UNID	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

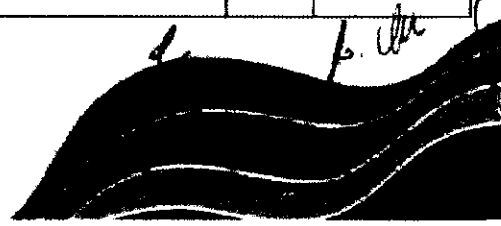
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

135

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

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



001248

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: felecoriosco@crea-am.org.br





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

6479

401.070.021	LUMINÁRIA EM LIGA DE ALUMÍNIO EM ALTA PRESSÃO, COM LENTE EM PMMA, COM TOMADA (BASE) PARA ACOPLAMENTO E LIGAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO, 127/220 V, TEMP COR 5000 - 6000 K IP-66, 50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL CÓD: LPL-HERMES 210	UNID	101,000
401.070.022	RELÉ FOTOELÉTRICO 1000 W / 220 V	UNID	120,000
401.070.023	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	1.900,000
401.070.024	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UNID	80,000
401.070.025	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIÂMETRO 25 MM, COMPRIMENTO 290" MM	UNID	215,000
401.070.026	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UNID	26,000
401.070.027	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	UNID	26,000
401.070.028	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 2 X 4,00M ROMAGNOLE OU EQUIV	UNID	70,000
402.060.003	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	11,955
403.030.005	ESCORAMENTO DE MADEIRA (CIMBRAMENTO)	M3	50,850
403.040.005	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	14,500
403.040.006	RUFO EM CHAPA E AÇO GALVANIZADO	M	14,500
403.060.002	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2	M2	20,378
405.010.003	CAMINHO DE SERVIÇO (DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E FORRO)	M2	2.448,000
406.030.005	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2018	T*KM	1.620,319
406.040.008	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	1.425,504

136

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7137  
Manaus/AM - Cap: 69020-255

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Segurança 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

001249

l



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

6480A

406.040.007	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 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	3.141,138
406.050.007	REATERRO DE VALA COM MISTURA DE SOLO - CIMENTO (4%)	M3	1.284,109
406.070.002	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2015	M	497,430
406.070.003	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	267,460
406.070.004	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	312,060
406.070.005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA D=150MM	UNID	12,000
406.070.006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA D=200MM	UNID	2,000
406.080.003	POCO DE INSPEÇÃO 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/ ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UNID	1,000
406.080.004	POCO DE INSPEÇÃO 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/ESGOTO /REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UNID	1,000
406.080.005	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/ ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UNID	2,000

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

137

Rua: Jonas Pedeja, 669, Centro  
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237  
Manaus/AM - Cep: 69080-255

Secretaria de  
Infraestruturas e  
Região Metropolitana de  
Manaus

Unidade  
Gestora de  
Projetos Especiais



001250

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

6481

406.080.006	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,60M 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/ ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UNID	2,000
406.080.007	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/ESGOTO /REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UNID	2,000
406.080.008	POCO 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/ESGOTO /REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ ARGCIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UNID	3,000
406.080.009	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=4,40M 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	UNID	6,000
406.080.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TERMINAL DE LIMPEZA TL	UNID	17,000
406.080.011	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0,90x0,90x1,50 COM TAMPA	UNID	6,000
406.100.010	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UNID	154,000
407.030.005	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	1.331,196
407.050.007	REATERRO DE VALA COM MISTURA DE SOLO - CIMENTO (4%)	M3	1.896,005
407.070.002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA D=150MM	UNID	5,000
407.080.011	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TERMINAL DE LIMPEZA TL	UNID	24,000

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

138

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

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Metropolitana de Manaus

Unidade Operativa de Projetos Especiais



001251

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

64821

407.100.010	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UNID	146,000
408.030.005	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	883,612
408.040.007	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 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	389,824
408.050.007	REATERRO DE VALA COM MISTURA DE SOLO - CIMENTO (4%)	M3	1.202,931
408.070.002	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	597,760
408.070.003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA D=150MM	UNID	3,000
408.080.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TERMINAL DE LIMPEZA TL	UNID	12,000
408.100.010	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UNID	384,000
408.030.005	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 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	521,977
409.050.007	REATERRO DE VALA COM MISTURA DE SOLO - CIMENTO (4%)	M3	665,022
409.070.002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA D=150MM	UNID	1,000
409.080.014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TERMINAL DE LIMPEZA TL	UNID	11,000

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

139

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



001252

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

64837

409.100.010	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 80X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UNID	216,000
410.060.018	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM	M2	60,816
410.070.007	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M2	4,030
410.080.006	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM	M2	4,960
411.070.007	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM	M2	4,030
513.080.008	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM	M2	4,956
412.070.007	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	4,032
412.080.008	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM	M2	4,956
414.070.003	FORNECIMENTO DE TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665), INCLUSIVE CONEXÕES	M	291,730
414.070.004	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA ÁGUA	M	291,730
415.080.002	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	62,887
416.030.005	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	513,486
416.060.002	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2016	M2	4.418,075
416.070.003	FORNECIMENTO DE TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665), INCLUSIVE CONEXÕES	M	754,070
416.070.004	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA ÁGUA	M	754,070
416.070.006	FORNECIMENTO DE TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665), INCLUSIVE CONEXÕES	M	558,880
3.050.617	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM	M2	66,472
3.050.805	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM	M2	4,956
3.060.703	FORNECIMENTO DE TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665), INCLUSIVE CONEXÕES	M	574,000

140

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro  
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237  
Manaus-AM - Cep: 68020-255

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Segurança 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 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

001253



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

3.060.704	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 200 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA ÁGUA.	M	574,000
3.070.807	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2015	M	90,000
3.070.808	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	94,790
<b>03.08</b>	<b>LINHA DE RECALQUE - EEE 02</b>		
<b>03.08.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
3.080.101	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	251,130
3.080.102	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	251,130
3.080.103	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	0,000
3.080.104	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	67,760
3.080.105	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	37,670
<b>03.08.02</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO</b>		
3.080.201	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	251,130
3.080.202	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12,557
3.080.203	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	15,896
3.080.204	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	12,557
<b>03.08.03</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO</b>		
3.080.301	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	251,130
3.080.302	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	251,130
3.080.303	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	12,557

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

141

Rua: Jorjethas 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



001254



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



6485

3.080.304	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_02/2018	T*KM	78,847
3.080.305	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	T*KM	150,878
03.08.04	<b>ABERTURA DE VALA</b>		
3.080.401	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	478,192
3.080.402	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	487,192
3.080.403	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	608,990
3.080.404	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 185 HP	M3	487,192
03.08.05	<b>FECHAMENTO DE VALA</b>		
3.080.501	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	25,113
3.080.602	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	547,801
3.080.503	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	598,139
3.080.504	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	382,166
3.080.505	REATERRO DE VALA COM MISTURA DE SOLO - CIMENTO (4%)	M3	113,009
03.08.06	<b>ESCORAMENTOS</b>		
3.080.601	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2016	M2	1.004,520
03.08.07	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO</b>		
3.080.701	FORNECIMENTO DE TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDEDE AGUA (NBR 7665), INCLUSIVE CONEXÕES	M	251,130
3.080.702	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	251,130

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

142

*Handwritten signatures and scribbles.*

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237  
Manaus/AM - Cep: 69020-235

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



*Handwritten mark.*



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

6486

401.050.012	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	0,000
401.050.013	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	214,240
401.050.014	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	1.085,540
401.050.015	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	869,840
401.050.016	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA	M	3.800,000
401.070.029	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500,000
401.070.030	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA C/ DESCRIÇÃO "ELÉTRICA" 60X60X60 CM	UN	20,000
401.070.031	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,000
401.070.032	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,000
401.070.033	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,000
401.070.034	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO 50MM (2")	M	460,730
401.070.035	POSTE METÁLICO EM FERRO GALVANIZADO H=8M, COM CAIXA DE PASSAGEM ACOPLADA A SUA BASE.	UN	17,000
401.070.036	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	UN	60,000
401.070.037	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	50,000
401.070.038	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UN	3,000
401.070.039	CURVA METALICA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,000
401.070.040	SUPORTE DE TOPO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE 1 PÉTALA	UN	11,000

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

143

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

Secretaria de Infraestrutura e Transportes Metropolitanos de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais

001256

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



64872

401.070.041	SUPOORTE DE TOPO E LUMINÁRIA PÚBLICA EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE 2 PÉTALA	UN	6,000
401.070.042	SUPOORTE DE TOPO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE 4 PÉTALAS	UN	2,000
401.070.043	ENTRADA DE ENERGIA DOS QDL-ILP (MURETA)	UN	1,000
<b>04.01.08</b>	<b>ESTRUTURA DE FECHAMENTO</b>		
401.080.001	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	10,000
401.080.002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,500
401.080.003	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3,850
401.080.004	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	292,400
401.080.005	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	51,458
401.080.006	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	0,660
401.080.007	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	2,890
401.080.008	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	18,000
401.080.009	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	29,141
401.080.010	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	58,282
401.080.011	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	58,282
401.080.012	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	58,282
401.080.013	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	20,000

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

144

Rua: Jonathas Pedrosa, 559, Centro  
Fone: (92) 3878-7267 / 3878-7217  
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Região Metropolitana de  
Manaus

Unidade  
Gestora de  
Projetos Especiais



001257

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



6488

401.080.014	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	8,800
04.05.07	ACESSÓRIOS - CÂMARA DE CARGA.		
405.070.001	CÂMARA DE CARGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - HIDRÁULICA	UN	1,000
407.100.011	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM Placas tipo ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35CM APLICADA EM AMBIENTE DE ÁREA MENOR 5M2. AF_06/2014	M2	0,000
408.100.011	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	0,000
409.100.011	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	0,000
04.18	UNIDADE SANITÁRIA AMBIENTAL		
04.18.01	MODULO SANITÁRIO		
418.010.001	EXECUÇÃO DE MODULO SANITÁRIO DOMICILIAR	UNID	0,000

Grupo de Serviço : 9498 - DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA E LIGAÇÕES

05.01	IMPLANTAÇÃO GERAL - SISTEMA DE PRODUÇÃO ARMAZENAMENTO EDISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA RAMALHO JÚNIOR		
05.01.01	URBANIZAÇÃO		
501.010.001	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" EMOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	8,000
501.010.002	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	1.382,193
501.010.003	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMINEAS	M2	1.382,193
501.010.004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COMCONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTOCONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	355,000
501.010.005	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOSSEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2016	M2	99,630
05.01.02	MURO DE FECHAMENTO		
501.020.001	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	2.230,875

145

Rua: Jonathas Pedrosa, 559, Centro  
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237  
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Sede do  
Instituto de  
Engenharia e  
Agronomia do  
Amazonas

Unidade  
Gestão 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

001258



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.

e



6489

501.020.002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	52,299
501.020.003	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	0,000
501.020.004	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	58,968
501.020.005	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	1.261,800
501.020.006	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGABALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	176,226
501.020.007	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	30,707
501.020.008	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETOMOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	67,500
501.020.009	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	136,800
501.020.010	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	273,600
501.020.011	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	273,600
501.020.012	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EMPAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	273,600
501.020.013	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	180,000
<b>05.01.03</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
501.030.001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - RAMALHO JÚNIOR	UNID	1,000
<b>05.02</b>	<b>EXECUÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS (x4)</b>		
<b>05.02.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
502.010.001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DETABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	105,660
502.010.002	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	105,660
<b>05.02.02</b>	<b>ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULAR</b>		

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

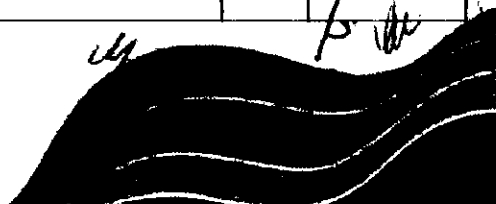
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

146

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

Secretaria de Infraestrutura e Trabalho Metropolitanos de Manaus

Unidade Gestora dos Projetos Especiais



001259



l



6490A

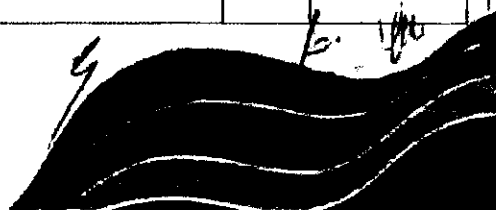
502.020.001	EXECUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM REVESTIMENTO DETUBOS E FILTROS GEOMECÂNICOS EM 6" STD, INCLUSIVE BOMBASUBMERSA E QUADRO DE COMANDO TRIFÁSICO COMPLETO	M	360,000
<b>05.02.03</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
502.030.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	3.054,080
502.030.002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGABALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.AF_06/2017	M2	105,900
502.030.003	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	27,912
502.030.004	TORRE METÁLICA PARA IÇAMENTO DA BOMBA DE FURO INCLUINDOTALHA MANUAL	UNID	0,000
<b>05.02.04</b>	<b>COBERTURA</b>		
502.040.001	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	24,360
<b>05.02.05</b>	<b>PAREDES, REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS</b>		
502.050.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NAVERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COMÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DEASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	69,960
502.050.002	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DECONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	139,920
502.050.003	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSATRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EMFACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COMEXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	139,920
<b>05.02.06</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
502.060.001	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,000
<b>05.02.07</b>	<b>PINTURA</b>		
502.070.001	PINTURA AGRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	18,750
502.070.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EMPAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	139,820
<b>05.02.08</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		

147

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

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Serviços Metropolitanos 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

001260



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





6492

502.080.001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BARRILETE PARA POÇO	UNID	3,000
05.02.09	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
502.090.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	0,000
05.03	RESERVATÓRIO APOIADO (X2) 400 M3		
05.03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
503.010.001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DETABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEMREAPROVEITAMENTO	M2	420,500
503.010.002	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	339,300
05.03.02	TRABALHOS EM TERRA		
503.020.001	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	1 171,717
503.020.002	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	482,362
503.020.003	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	2.042,599
503.020.004	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 185 HP	M3	1.634,079
503.020.005	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	609,640
503.020.006	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M3	76,200
503.020.007	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	1.429,762
503.020.008	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	1.640,591
503.020.009	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	1.211,663
503.020.010	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	720,000
05.03.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
503.030.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	23.303,296
503.030.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3 REAPROVEITAMENTO	M2	386,843
503.030.003	FORMA CURVA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3 REAPROVEITAMENTO	M2	660,582
503.030.004	ESCORAMENTO DE MADEIRA (CIMBRAMENTO)	M3	1.017,880

148

Rua: Jonathas Pedrosa, 618, Centro  
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237  
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Logística Metropolitana de  
Manaus

Unidade  
Operadora 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

001261

2



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

503.030.005	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	15,080
503.030.006	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	5,715
503.030.007	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	209,505
<b>05.03.04</b>	<b>PISOS</b>		
503.040.001	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
<b>05.03.06</b>	<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>		
503.060.001	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	48,160
<b>05.03.06</b>	<b>PINTURA</b>		
503.060.001	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EMPAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	339,291
<b>05.03.07</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
503.070.001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	79,800
503.070.002	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	281,396
503.070.003	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS.	M2	281,396
503.070.004	APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL À BASE DECIMENTOS ESPECIAIS, VIAPLUS 1000, OU SIMILAR TÉCNICO	M2	817,881
503.070.005	APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL À BASE DECIMENTOS ESPECIAIS, VIAPLUS 5000, OU SIMILAR TÉCNICO	M2	817,881
<b>05.03.08</b>	<b>DRENAGEM SUBSUPERFICIAL</b>		
503.080.001	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCÊS COM BRITA NUM 2	M3	79,800
<b>05.03.09</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
503.090.001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BARRILETE PARA RESERVATÓRIO APOIADO 400M3	UNID	1,000
503.090.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA DO CRDRAMALHO JÚNIOR	UNID	1,000
<b>05.03.10</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>		

149

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



001262

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



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

6493

503.100.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	420,500
<b>05.04</b>	<b>ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA</b>		
<b>05.04.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
504.010.001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DETABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEMREAPROVEITAMENTO	M2	57,600
504.010.002	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	212,160
<b>05.04.02</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
504.020.001	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIAATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRAHIDRAULICA	M3	89,208
504.020.002	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.AF_04/2016	M3	0,000
504.020.003	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	360,000
<b>05.04.03</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
504.030.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	3.190,113
504.030.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3REAPROVEITAMENTO	M2	7,800
504.030.003	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	2,816
504.030.004	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	5,040
504.030.006	CONCRETAGEM COM GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,8:1,1(CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ B RITA 0), LANÇAMETNO, CURA E ADENSAMENTO	M3	6,878
504.030.006	ALVENARIA EM BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	M2	212,214
<b>05.04.04</b>	<b>COBERTURA</b>		
504.040.001	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	70,720
504.040.002	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	0,000
504.040.003	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M	0,000
<b>05.04.05</b>	<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>		

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

150

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

Secretaria de  
Infraestrutura  
Região Metropolitana de  
Manaus

Unidade  
Gestora de  
Projetos Especiais



001263

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



504.050.001	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DECONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	311,686
504.050.002	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	311,686
<b>05.04.06</b>	<b>PISO</b>		
504.060.001	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	50,400
<b>05.04.07</b>	<b>REVESTIMENTOS E PINTURA</b>		
504.070.001	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EMPAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	311,686
504.070.002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	50,400
504.070.003	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRESUPERFICIE METALICA	M2	50,320
<b>05.04.08</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
504.080.001	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADROE GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	10,920
504.080.002	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEMVIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2018	M2	6,000
504.080.003	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2	6,000
<b>05.04.09</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
504.090.001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTAASFALTICA, DUAS DEMÃOS.	M2	50,320
<b>05.04.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS</b>		
504.100.001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BARRILETE PARA ELEVATÓRIA -CRD RAMALHO JÚNIOR	UNID	1,000
504.100.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA DO CRDRAMALHO JÚNIOR	UNID	1,000
504.100.003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MONOVIA EM PERFILMETÁLICO W 200 X 31,3 - 5,0 METROS, INCLUSIVE TALHA	UNID	1,000
<b>05.04.11</b>	<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>		
504.110.001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	1,000
504.110.002	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISOCIMENTADO	M2	1,000

151

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

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

001264

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



Impresso em: 04/03/2022, às 16:47.

6494  
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



6495

05.04.13	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
504.130.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	57,600
05.05	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 150 M3		
05.05.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
505.010.001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DETABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEMREAPROVEITAMENTO	M2	62,410
505.010.002	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	521,500
05.05.02	TRABALHOS EM TERRA		
505.020.001	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	22,264
505.020.002	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	20,280
505.020.003	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	160,000
05.05.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
505.030.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	7.623,791
505.030.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3REAPROVEITAMENTO	M2	401,756
505.030.003	FORMA CURVA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3REAPROVEITAMENTO	M2	187,320
505.030.004	ESCORAMENTO DE MADEIRA (CIMBRAMENTO)	M3	1.303,760
505.030.005	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	3,180
505.030.006	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	81,216
505.030.007	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	M	192,000
505.030.008	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	16,000
05.05.04	PISOS		
505.040.001	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	49,000
05.05.06	PAREDES E PAINÉIS		

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

152

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

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais

001265



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.



6496

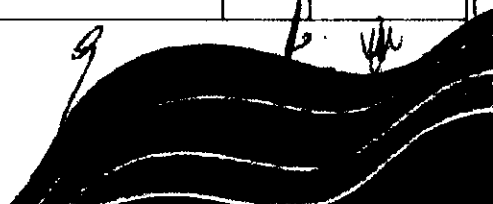
505.050.001	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	210,220
505.050.002	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	74,360
05.05.06	PINTURA		
505.060.001	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EMPAREDES, DUAS DEMAO S. AF_06/2014	M2	641,930
05.05.07	IMPERMEABILIZACAO		
505.070.001	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,152
505.070.002	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	10,304
505.070.003	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	10,304
505.070.004	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	52,810
505.070.005	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	M2	52,810
505.070.006	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X80CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	M2	52,810
505.070.007	APLICACAO DE IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL A BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, VIAPLUS 1000, OU SIMILAR TECNICO	M2	176,540
505.070.008	APLICACAO DE IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL A BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, VIAPLUS 5000, OU SIMILAR TECNICO	M2	176,540
05.05.08	INSTALACOES HIDRAULICAS		
505.080.001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BARRILETE PARA RESERVATORIO ELEVADO 180M3	UNID	1,000
05.05.09	DIVERSOS		
505.090.001	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETTRICO	UN	1,000
505.090.002	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	1,000

153

Rua: Jornalista Pedrosa, 559, Centro  
Fone: (92) 3878-7267 / 3878-7217  
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de  
Informatização e  
Registros Metropolitanos 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

001266

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



505.090.003	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	15,200
05.05.10	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
505.100.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	62,410
06.01	IMPLANTAÇÃO GERAL - SISTEMA DE PRODUÇÃO ARMAZENAMENTO EDISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA SANTA LUZIA X SANTA TEREZA		
06.01.01	URBANIZAÇÃO		
601.010.001	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" EMOLDURAEM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	8,000
601.010.002	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	1.122,036
601.010.003	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMÍNEAS	M2	1.122,036
601.010.004	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	337,000
601.010.005	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS EXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	272,000
06.01.02	MURO DE FECHAMENTO		
601.020.001	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	1.668,304
601.020.002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	46,464
601.020.003	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	0,000
601.020.004	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	20,651
601.020.005	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	1.320,716
601.020.006	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M2	93,600
601.020.007	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	14,515
601.020.008	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	58,500

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

154

Rua: Jonas Pedrosa, 555, Centro  
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237  
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de  
Indústria e  
Instituto Metropolitanos de  
Manaus

Unidade  
Central de  
Projetos Especiais



001267

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

6498

601.020.009	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM AREIA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	118,560
601.020.010	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	237,120
601.020.011	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	237,120
601.020.012	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	237,120
601.020.013	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	156,000
06.01.03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
601.030.001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SANTA LUZIA X SANTA TERESA	UNID	1,000
06.02	EXECUÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS (X3)		
06.02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
602.010.001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	70,440
602.010.002	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	70,440
06.02.02	ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULAR		
602.020.001	EXECUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM REVESTIMENTO DE TUBOS E FILTROS GEOMECÂNICOS EM 6" STD, INCLUSIVE BOMBAS SUBMERSA E QUADRO DE COMANDO TRIFÁSICO COMPLETO	M	240,000
06.02.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
602.030.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	3.166,803
602.030.002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGAS BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	70,600
602.030.003	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	18,608

155

Rua: Jonathan Pedrosa, 539, Centro  
Fone: (92) 3078-7207 / 3078-7237  
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Logística do Estado do Amazonas

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

001268

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

6499

602.030.004	TORRE METÁLICA PARA IÇAMENTO DA BOMBA DE FURONCLUIDOTALHA MANUAL	UNID	0,000
06.02.04	COBERTURA		
602.040.001	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	16,240
06.02.05	PAREDES, REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS		
602.050.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOSNAVERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDESCOMÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSADEASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	48,640
602.050.002	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DECONCRETOINTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSAINDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	93,280
602.050.003	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EMARGAMASSATRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADAMANUALMENTE EMFACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE20MM, COMEXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	93,280
06.02.06	ESQUADRIAS		
602.060.001	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OUMÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,000
06.02.07	PINTURA		
602.070.001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	12,500
602.070.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVAEMPAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	93,280
06.02.08	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
602.080.001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BARRILETE PARA POÇO	UNID	2,000
06.02.09	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
602.090.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	0,000
06.03	RESERVATÓRIO APOIADO 400 M3		
06.03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
603.010.001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITODETABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEMREAPROVEITAMENTO	M2	210,250

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

156

Rua: Jonathas Pedrosa, 669, Centro  
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237  
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Sociedade de  
Industria e Comercio e  
Prestação de Serviços de  
Manaus

Unidade  
Gestora de  
Projetos Especiais



001269

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



6500

603.010.002	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPOFACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	169,650
<b>06.03.02</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
603.020.001	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A.CATEGORIAATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DEESCAVADEIRAHIDRAULICA	M3	633,393
603.020.002	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIADE2.01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAODEESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	211,689
603.020.003	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTAVEL (SOLO MOLEE/OUENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	1 056,352
603.020.004	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAODETRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	845,081
603.020.005	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	184,580
603.020.006	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, QUIINSERVIVEL, EXCETO LAMA)	M3	18,480
603.020.007	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDOTRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESOOPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	747,970
603.020.008	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	972,361
603.020.009	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇAO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	633,873
603.020.010	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	360,000
<b>06.03.03</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
603.030.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	11.651,648
603.030.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3REAPROVEITAMENTO	M2	193,422
603.030.003	FORMA CURVA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3REAPROVEITAMENTO	M2	330,291
603.030.004	ESCORAMENTO DE MADEIRA (CIMBRAMENTO)	M3	508,950
603.030.005	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	7,035
603.030.006	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	2,857
603.030.007	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	104,753
<b>06.03.04</b>	<b>PISOS</b>		

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

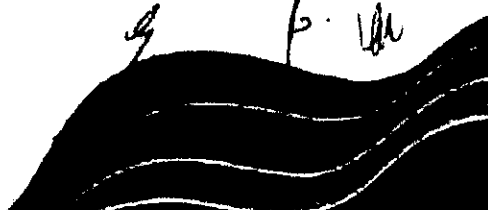
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

157

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



001270

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

603.040.001	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	35,450
<b>06.03.05</b>	<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>		
603.050.001	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	24,080
<b>06.03.06</b>	<b>PINTURA</b>		
603.060.001	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	169,646
<b>06.03.07</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
603.070.001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	39,900
603.070.002	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	130,698
603.070.003	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS.	M2	130,698
603.070.004	APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL À BASE DECIMENTOS ESPECIAIS, VIAPLUS 1000, OU SIMILAR TÉCNICO	M2	408,941
603.070.005	APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL À BASE DECIMENTOS ESPECIAIS, VIAPLUS 5000, OU SIMILAR TÉCNICO	M2	408,941
<b>06.03.08</b>	<b>DRENAGEM SUBSUPERFICIAL</b>		
603.080.001	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCÊS COM BRITA NUM 2	M3	39,900
<b>06.03.09</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
603.090.001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BARRILETE PARA RESERVATÓRIO APOIADO 400M3	UNID	1,000
603.090.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA DO CRDSANTA TERESA	UNID	1,000
<b>06.03.10</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>		
803.100.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	210,250
<b>06.04</b>	<b>ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA</b>		
<b>06.04.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
804.010.001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	57,600

158

Rua: Jonathas 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



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



6502

604.010.002	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	212,160
<b>06.04.02</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
604.020.001	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIAATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRAHIDRAULICA	M3	89,208
604.020.002	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.AF_04/2016	M3	0,000
604.020.003	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	360,000
<b>06.04.03</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
604.030.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	3.190,113
604.030.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3REAPROVEITAMENTO	M2	7,800
604.030.003	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	2,616
604.030.004	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	5,040
604.030.005	CONCRETAGEM COM GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,8:1,1(CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ B RITA 0), LANÇAMETNO, CURA E ADENSAMENTO	M3	6,876
604.030.006	ALVENARIA EM BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	M2	212,214
<b>06.04.04</b>	<b>COBERTURA</b>		
604.040.001	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	70,720
604.040.002	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	0,000
604.040.003	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	0,000
<b>06.04.06</b>	<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>		
604.050.001	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	311,586
604.050.002	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	311,586

159

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

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Suprimento Metropolitanos de  
Manaus

Unidade  
Gerencia de  
Projetos Especiais



001272

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

l



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

6503

06.04.06	PISO		
604.060.001	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	50,400
06.04.07	REVESTIMENTOS E PINTURA		
604.070.001	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EMPAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	311,586
604.070.002	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	50,400
604.070.003	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRESUPERFÍCIE METÁLICA	M2	50,320
06.04.08	ESQUADRIAS		
604.080.001	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	10,920
604.080.002	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	6,000
604.080.003	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2	6,000
06.04.09	IMPERMEABILIZAÇÃO		
604.090.001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS.	M2	50,320
06.04.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
604.100.001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BARRILETE PARA ELEVATÓRIA - CRD SANTA TERESA	UNID	1,000
604.100.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA DO CRD SANTA TERESA	UNID	1,000
604.100.003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MONOVIA EM PERFIL METÁLICO W 200 X 31,3 - 5,0 METROS, INCLUSIVE TALHA	UNID	1,000
06.04.11	COMBATE A INCÊNDIO		
604.110.001	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,000
604.110.002	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	1,000
06.04.12	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
604.120.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	57,600
06.05	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 150 M3		
06.05.01	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

160

Rua: Jonathan Pezosa, 658, Centro  
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237  
Manaus/AM - Cep: 69030-255

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Regulamento Profissional de  
Manaus

Unidade  
Gestora de  
Projetos Especiais



001273

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

6504

605.010.001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DETABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEMREAPROVEITAMENTO	M2	62,410
605.010.002	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	397,149
<b>06.05.02</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
605.020.001	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_08/2017	M3	22,264
605.020.002	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	20,280
605.020.003	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	160,000
<b>06.05.03</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
605.030.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	7.623,791
605.030.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3REAPROVEITAMENTO	M2	401,758
605.030.003	FORMA CURVA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3REAPROVEITAMENTO	M2	187,320
605.030.004	ESCORAMENTO DE MADEIRA (CIMBRAMENTO)	M3	1.303,760
605.030.005	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	3,180
605.030.006	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	81,216
605.030.007	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	M	192,000
605.030.008	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	16,000
<b>06.05.04</b>	<b>PISOS</b>		
605.040.001	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	49,000
<b>06.05.05</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
605.050.001	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	210,220
605.050.002	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	74,380
<b>06.05.06</b>	<b>PINTURA</b>		
605.060.001	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EMPAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	641,930

161

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro  
Fone: (92) 3478-7207 / 3478-7137  
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de  
Indústria e  
Região Metropolitana de  
Manaus

Unidade  
Gerencia 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



001274

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

6505

06.05.07 IMPERMEABILIZAÇÃO			
805.070.001	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	5,152
605.070.002	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	10,304
605.070.003	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	10,304
605.070.004	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	52,810
605.070.005	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTOMERO, INCLUSIVE PRIMER E VEU DE POLIÉSTER	M2	52,810
605.070.006	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	M2	52,810
605.070.007	APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, VIAPLUS 1000, OU SIMILAR TÉCNICO	M2	176,540
605.070.008	APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, VIAPLUS 5000, OU SIMILAR TÉCNICO	M2	176,540
06.05.08 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
605.080.001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BARRILETE PARA RESERVATÓRIO ELEVADO 150M3	UNID	1,000
06.05.09 DIVERSOS			
605.080.001	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELEFOTOELÉTRICO	UN	1,000
605.090.002	INSTALAÇÃO PARA-RAIOS P/RESERVATÓRIO	UN	1,000
605.090.003	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARÇAO	M	15,200
06.05.10 LIMPEZA FINAL DA OBRA			
605.100.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	62,410
801.020.007	REALINHAMENTO DE ITEM	VB	0,000

162

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

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Logística 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, 16:48

Chave de Impressão: 0AW7C

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

001275

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 16:48.

2



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

6506

501.010.006	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	355,000
501.020.014	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3 M, FIXADOS A CADA 2 M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5 x 7,5 CM	M2	214,200
601.020.015	DEMOLIÇÃO DE CASA EM ALVENARIA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	68,025
601.020.016	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	68,025
601.020.017	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5 KM	M3	85,031
601.020.018	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	68,025
504.080.004	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	3,450
<b>05.01.04</b>	<b>DRENAGEM PROFUNDA</b>		
501.040.001	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO - DN 100 E MANTA GEOTÊXTIL	M	232,600
<b>05.03.11</b>	<b>DIVERSOS</b>		
503.110.001	TAMPA METÁLICA PARA INSPEÇÃO TIPO ALÇAPÃO 12 BWG E MALHA 7,5 X 7,5 CM	M2	6,760
503.110.002	GRADE METÁLICA DE PISO 25 X 100 MM EM BARRA CHATA 1" E AÇO 4 MM	M2	13,625
505.090.004	ESCALADA DE ACESSO INTERNO EM AÇO INOX AISI 304	M	3,800
505.090.005	TAMPA METÁLICA PARA INSPEÇÃO TIPO ALÇAPÃO 110 X 110 CM	M2	1,210
505.090.006	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	3,360
<b>05.06</b>	<b>INTERLIGAÇÃO ENTRE O POÇO E OS RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO</b>		
<b>05.06.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
506.010.001	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	386,270
506.010.002	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	386,270
<b>05.06.02</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO</b>		
506.020.001	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	88,430
506.020.002	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	5,306
506.020.003	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	6,632

163

Rua: Jonathas Pedrosa, 839, Centro  
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7217  
Manaus/AM - Cep: 69020-355

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Região Metropolitanas de  
Manaus

Unidade  
Gestora de  
Projetos Especiais



001276

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 16:48.

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, 16:48

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 166 folhas

l





6507

506.020.004	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	5,306
<b>05.06.03</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO</b>		
506.030.001	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	141,488
506.030.002	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	141,488
506.030.003	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	7,074
506.030.004	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, 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	44,419
506.030.005	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	T*KM	84,893
<b>05.06.04</b>	<b>ABERTURA DE VALA</b>		
506.040.001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	528,264
506.040.002	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	528,264
506.040.003	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	660,330
506.040.004	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	528,264
<b>05.06.05</b>	<b>FECHAMENTO DE VALA</b>		
506.050.001	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	101,556
506.050.002	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	517,514
506.050.003	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	549,155
506.050.004	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	422,427
506.050.005	REATERRO DE VALA COM MISTURA DE SOLO - CIMENTO (4%)	M3	35,372
<b>05.06.06</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO</b>		

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, 16:48

Chave de Impressão: 0Aw7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 166 folhas

164

Rua: Jornalista Pedrosa, 659, Centro  
Fone: (92) 3876-7287 / 3876-7237  
Manaus/AM - Cep: 69030-255

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Região Metropolitana de  
Manaus

Unidade  
Gestão de  
Projetos Especiais



001277





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

6508

506.060.001	FORNECIMENTO DE TUBO FERRO GALVANIZADO 3", PARA REDE DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	333,360
506.060.002	ASSENTAMENTO DE TUBO FERRO GALVANIZADO 3", PARA REDE DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	333,360
601.020.014	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 7,5 X 7,5 CM	M2	194,149
06.01.04	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LIGAÇÃO EXTERNA DOS RESERVATÓRIOS</b>		
601.040.001	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 75 KVA	UN	1,000
601.040.002	CABO DE COBRE NU 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,000
601.040.003	CRUZETA DE EUCALIPTO TRATADO, OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, *2,4* M, SEÇÃO *9 X 11,5* CM	UN	12,000
601.040.004	MANILHA	UN	5,000
601.040.005	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,000
601.040.006	MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	20,000
601.040.007	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	42,000
601.040.008	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO	UN	6,000
601.040.009	GRAMPO LINHA VIVA DE LATÃO ESTANHADO	UN	3,000
601.040.010	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,000
601.040.011	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG	KG	500,000
601.040.012	CABO DE AÇO BITOLA 9,53 MM - NEUTRO	M	900,000
601.040.013	ENTRADA DE ENERGIA DOS QDL-ILP (MURETA)	UN	1,000
601.040.014	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,000
601.040.015	LACO DE ROLDANA PRÉ-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,000
601.040.016	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	21,000

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, 16:48

Chave de Impressão: 0Aw7c

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

165

Rua: José Elias Pedrosa, 659, Centro  
Fone: (92) 3878-7287 / 3878-7237  
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



001278

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 16:48.

2



6509 A

601.040.017	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	21,000
601.040.018	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *280* MM	UN	21,000
601.040.019	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 2 X 4,00M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	7,000
601.040.020	FERRAGENS E MIUEDASAS	UN	1,000
601.040.021	LUMINÁRIA EM LIGA DE ALUMÍNIO EM ALTA PRESSÃO, COM LENTE EM PMMA, COM TOMADA (BASE) PARA ACOPLAMENTO E LIGAÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO, 127/220 V, TEMP COR 5000 - 8000 K IP-66, 50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL. CÓD: LPL-HERMES 210	UN	7,000
601.040.022	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	UN	7,000
601.040.023	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	1.050,000
601.040.024	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	2,000
601.040.025	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,000
601.040.026	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,000
<b>06.06</b>	<b>INTERLIGAÇÃO ENTRE O POÇO E OS RESERVATÓRIO ELEVADO E APOIADO</b>		
<b>06.06.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
606.010.001	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	138,540
606.010.002	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	138,540
<b>06.06.02</b>	<b>ABERTURA DE VALA</b>		
606.020.001	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	182,989
606.020.002	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	182,989
606.020.003	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	228,736

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



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

Certidão nº 982870/2021  
04/03/2022, 16:48  
Chave de Impressão: 0Aw7c

166

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



001279

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 16:48.

2



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

6510

606.020.004	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	182,989
<b>06.06.03</b>	<b>FECHAMENTO DE VALA</b>		
606.030.001	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	34,635
606.030.002	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	179,970
606.030.003	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	191,142
606.030.004	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	147,230
<b>06.06.04</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO</b>		
606.040.001	FORNECIMENTO DE TUBO FERRO GALVANIZADO 3", PARA REDE DE AGUA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	128,640
606.040.002	ASSENTAMENTO DE TUBO FERRO GALVANIZADO 3", PARA REDE DE AGUA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	128,640
602.030.005	FORNECIMENTO DE GUINCHO HIDRÁULICO 3 TON. C/ PROLONGADOR MARCON.	UN	0,000
602.030.006	FORNECIMENTO DE GUINCHO HIDRÁULICO 3 TON. C/ PROLONGADOR MARCON.	UN	0,000

Grupo de Serviço : 9354 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

<b>07.01</b>	<b>IMPLANTAÇÃO GERAL - SISTEMA DE PRODUÇÃO MARESIÁ</b>		
<b>07.01.01</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>		
701.010.001	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" EMOLDURAE M TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	8,000
701.010.002	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	502,725
701.010.003	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMÍNEAS	M2	502,725
701.010.004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETOMCONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	75,581
701.010.005	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COMBLOCOSEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	73,336
<b>07.01.02</b>	<b>MURO DE FECHAMENTO</b>		
701.020.001	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOSTOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	677,793

167

Rua: Jonas Pedrosa, 659, Centro  
Fone: (92) 3878-1207 / 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 16:48.



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, 16:48

Chave de Impressão: 0Aw7c

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

001280

R



6531

701.020.002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	13,979
701.020.003	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	6.213
701.020.004	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	27,665
701.020.005	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	406,374
701.020.006	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARAVIGABALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4UTILIZAÇÕES.AF_06/2017	M2	28,800
701.020.007	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	4,466
701.020.008	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETOMOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	18,000
701.020.009	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	36,480
701.020.010	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DECONCRETOINTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSATRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COMPREPAROMANUAL. AF_06/2014	M2	72,960
701.020.011	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	72,960
701.020.012	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	72,960
701.020.013	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	48,000
07.01.03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
701.030.001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MARESIÁ	UNID	1,000
07.02	EXECUÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS (X1)		
07.02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
702.010.001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	35,220
702.010.002	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	35,220

168

Rua: Jonas Pedrosa, 659, Centro  
Fone: (92) 3478-7207 / 3478-7237  
Manaus/AM - Cep: 69820-255

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, 16:48

Chave de Impressão: 0AW7c

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

001081

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 16:48.



e



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

6512

07.02.02	<b>ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULAR</b>		
702.020.001	EXECUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM REVESTIMENTO DE TUBOS E FILTROS GEOMECÂNICOS EM 6" STD, INCLUSIVE BOMBA SUBMERSA E QUADRO DE COMANDO TRIFÁSICO COMPLETO	M	120,000
07.02.03	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
702.030.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	156,433
702.030.002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGAS BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	35,300
702.030.003	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	9,304
702.030.004	TORRE METÁLICA PARA IÇAMENTO DA BOMBA DE FURO INCLUINDO TALHA MANUAL	UNID	0,000
07.02.04	<b>COBERTURA</b>		
702.040.001	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E=6MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	8,120
07.02.05	<b>PAREDES, REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS</b>		
702.050.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	23,320
702.050.002	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	46,640
702.050.003	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	46,640
07.02.06	<b>ESQUADRIAS</b>		
702.060.001	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000
07.02.07	<b>PINTURA</b>		
702.070.001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMÃOS	M2	6,250
702.070.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,640

169

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro  
Fone: (92) 3879-7207 / 3879-7237  
Manaus/AM - Cep: 69020-295

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, 16:48

Chave de Impressão: 0Aw7c

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

001282



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

6513

07.02.08	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
702.080.001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BARRILETE PARA POÇO	UNID	1,000
07.02.09	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
702.090.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	0,000
701.020.007	REALINHAMENTO DE ITEM	VB	0,000
701.020.014	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO 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	123,120
702.030.005	FORNECIMENTO DE GUINCHO HIDRÁULICO 3 TON. C/ PROLONGADOR MARCON.	UN	0,000

Grupo de Serviço : 9206 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

08.01	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
08.01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
801.010.001	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	5.340,000
801.010.002	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M	5.340,000
08.01.02	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO		
801.020.001	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	5.340,000
801.020.002	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	474,240
801.020.003	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OU ENTULHO) C/ DMT= 6KM	M3	592,800
801.020.004	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	474,240
08.01.03	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO		
801.030.001	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.AF_09/2017	M2	5.340,000
801.030.002	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	5.340,000
801.030.003	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	267,000

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, 16:48

Chave de Impressão: 0Aw7c

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

170

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



:001283

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 16:48.

e



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

801.030.004	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	1.676,546
<b>08.01.04</b>	<b>ABERTURA DE VALA</b>		
801.040.001	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIAENTRE 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 COMALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	6.574,800
801.040.002	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAOBASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESOOPERACIONAL 11632 KG	M3	6.574,800
801.040.003	TRANSPORTE DE MATERIAL IMPRESTÁVEL (SOLO MOLE E/OUENTULHO) C/ DMT= 5KM	M3	8.218,500
801.040.004	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAODE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	6.574,800
<b>08.01.05</b>	<b>FECHAMENTO DE VALA</b>		
801.050.001	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	1.335,000
801.050.002	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	1.187,888
801.050.003	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL EXCETO LAMA)	M3	127,750
801.050.004	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDOTRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 180HP COM LAMINA, PESOOPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	6.346,199
801.050.005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/ DMT= 5KM	M3	6.711,555
801.050.006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	2.776,935
801.050.007	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	0,000
<b>08.01.06</b>	<b>ESCORAMENTOS</b>		
801.060.001	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	13.884,000
<b>08.01.07</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO</b>		
801.070.001	FORNECIMENTO DE TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647), INCLUSIVE CONEXÕES	M	591,030

171

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

Sekretaria de  
Informaçoes e  
Registros Institucionais do  
Amazonas

Unidade  
Operadora 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 16:48.



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, 16:48

Chave de Impressão: 0Aw7c

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

001284





6565

801.070.002	FORNECIMENTO DE TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5847), INCLUSIVE CONEXÕES	M	228,000
801.070.003	FORNECIMENTO DE TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5847), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.884,000
801.070.004	FORNECIMENTO DE TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7865), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.674,000
801.070.005	FORNECIMENTO DE TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7865), INCLUSIVE CONEXÕES	M	972,000
801.070.006	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM -(OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	591,030
801.070.007	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 75 MM -(OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	228,000
801.070.008	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM -(OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	1.884,000
801.070.009	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM -(OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	1.674,000
801.070.010	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 200 MM -(OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	972,000
<b>08.01.08</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
801.080.001	ARMADURA DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	6.169,400
801.080.002	FORMA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA E=20MM, 3REAPROVEITAMENTO	M2	416,180
801.080.003	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	10,380
801.080.004	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E CURA	M3	99,890
801.020.005	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	153,840
801.030.005	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	T*KM	3.204,000
801.060.008	REATERRO DE VALA COM MISTURA DE SOLO - CIMENTO (4%)	M3	2.136,000

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, 16:48

Chave de Impressão: 0Aw7c

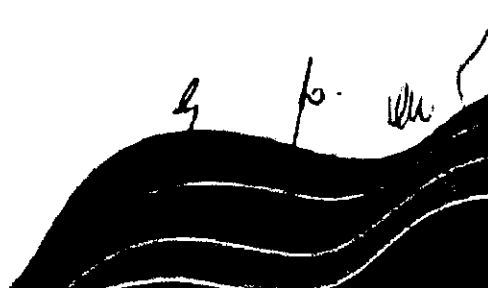
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2022 e contém 186 folhas

172

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



001285

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 16:48.

2



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6516

**8. Projetos/ Serviços de Consultoria**

**8.1 Revisão/Elaboração dos Projetos Arquitetônicos, Executivos e Complementares do Programa de Saneamento Integrado de Maués:**

**8.1.1 Saneamento e Recuperação das Lagoas Urbanas**

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

**8.1.2 Sistema de Abastecimento de Água**

- Execução de Rede Adutora de água, elevatória de água tratada e reservatórios.

**8.1.3 Sistema de Esgotamento Sanitário**

- ✓ Execução de Redes coletoras e Estações Elevatórias de Esgoto.
- ✓ Execução de 39 módulos sanitários.

As atividades de revisão/Elaboração de projetos foram subdividida conforme tabela abaixo apresentada, em seguida serão abordados os conteúdos e quantidades de cada componente.

01	COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
02	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
03	LEVANTAMENTO GEOTÉCNICO E GEOLÓGICO
04	ANÁLISE DE REDES EXISTENTES
05	PROJETO DE ARQUITETURA, URBANISMO E PAISAGISMO
06	PROJETO GEOMÉTRICO E TERRAPLANAGEM

173

Rua: Jonathas Pedrosa, 859, Centro  
Fone: (92) 3878-7267 / 3878-7237  
Manaus/AM - Cep: 69030-255

Secretaria de Infraestrutura e Gestão Estratégica de Obras

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, 16:48

Chave de Impressão: 0Aw7c

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

001286





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6537

07	PROJETO ESTRUTURAL
08	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E S.P.D.A.
09	PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, REDES NOVAS, EXISTENTES E E.T.E.
10	PROJETO DE DRENAGEM
11	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO
12	VOLUME ORÇAMENTARIO, ESPECIFICAÇÕES E MEMORIAIS DESCRITIVOS

### 8.1.4 Urbanização da Lagoa do Prata

A concepção urbanística do projeto prevê a integração das quatro áreas compartimentadas da lagoa através de uma ciclovia.

O sistema de micro drenagem abrange toda a área de intervenção e direciona as águas pluviais até a lagoa, é composto por tubulações em concreto armado, com diâmetro variando de 300mm a 1.200mm, todo o sistema viário do entorno das lagoas deverá ser refeito com a execução de base, sub base e capa asfáltica em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado à Quente), a iluminação será composta por postes com altura de 11,00 m e luminárias em LED, as intervenções paisagísticas consistem no aproveitamento de vegetação existente e plantio de outras espécies locais.

#### 8.1.4.1 Principais estudos/projetos/áreas:

- ✓ Desapropriação

Área de intervenção: 112.953,19 m<sup>2</sup>

Número de imóveis: 122 unidades, área total igual a 6.357,18 m<sup>2</sup>

Número de mudanças: 122 unidades

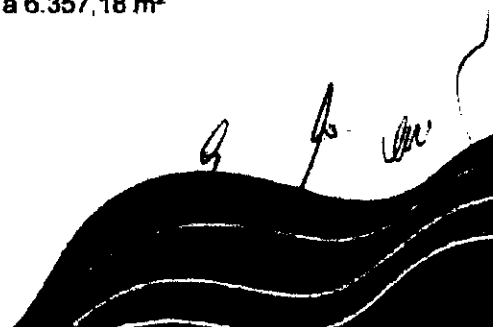
- ✓ Topografia

174

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, 16:48

Chave de Impressão: 0Aw7c

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

0011.87



2



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6548

Área: 223.805,00 m<sup>2</sup>

✓ URB – Urbanização

Área de passeio cimentado: 403,72 m<sup>2</sup>

Área de calçada: 8.431,41 m<sup>2</sup>

Área de paver intertravado: 678,25 m<sup>2</sup>

Área em concregrama: 268,07 m<sup>2</sup>

Área em grama: 8.546,66 m<sup>2</sup>

Área de pavimentação asfáltica: 30.006,94 m<sup>2</sup>

Área urbanizada: 112.953,19 m<sup>2</sup>

✓ Paisagismo

Área de paisagismo: 8.546,66 m<sup>2</sup>

Número de mudas entre 0,50 e 1,00 metro: 592,00 Unid

Número de mudas com 1,00 metros: 240,00 Unid

✓ Sinalização

Área de sinalização: 30.006,94 m<sup>2</sup>

Área de ciclovia: 1.901,60 m<sup>2</sup>

✓ Geométrico

Área: 112.953,19 m<sup>2</sup>

Geocélula em PEAD h=75mm: 10.731,75 m<sup>2</sup>

Geocélula em PEAD, h=200mm: 531,20 m<sup>2</sup>

Volume bota-fora: 74.089,44 m<sup>3</sup>

Volume de material de jazida: 98.771,86 m<sup>3</sup>

Área de hidro-semeadura: 86.430,65 m<sup>2</sup>

✓ Geotécnico

175

Rua: Jonéias Pedrosa, 659, Centro  
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7237  
Manaus/AM - Cep: 69020-355

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, 16:48  
Chave de Impressão: 0Aw7c

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

001288



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 16:48.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6589

Área: 112.953,19 m<sup>2</sup>

Número de sondagens: 31 unidades, profundidade igual a 12,00 metros cada.

✓ Pavimentação

Área pavimentada: 30.006,94 m<sup>2</sup>

Aplicação de CBUQ: 1.500,34 m<sup>3</sup>

✓ Microdrenagem

Área: 223.805,00 m<sup>2</sup>

Extensão de rede: 734,40 m, com DN's de 400mm à 1200mm

Número de Bocas de lobo: 70,00 unid., bocas simples, duplas e triplas

Valetas: 302,75 m, com DN 500mm

✓ Estruturas

Extensão de muro em fundo de lote: 1.195,01 m

✓ Instalações Elétricas

Área: 112.953,19 m<sup>2</sup>

Número de postes h= 16m: 11 unid.

Número de postes h= 7m: 91 unid.

### 8.1.5 Urbanização da Lagoa do Maresia

O projeto de intervenção na área da Lagoa Maresia abrange 4,2 hectares. Serão removidas as edificações localizadas em área de risco.

Programa Funcional da Lagoa Maresia inclui: Praça Principal, Praça das Árvores, Bicicletário, Estacionamento, Passeios e Áreas de Jardim e Estar, Espaço Multiuso, Quadra Poliesportiva, Área de Atividades Físicas, Equipamentos de Ginástica ao ar livre, Pier, Área de Recreação Infantil, Área de Piquenique e Estacionamento para veículos, motocicletas e portadores de necessidades especiais.

176

Rua: Jonathas Peixoto, 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, 16:48  
Chave de Impressão: 0Aw7c

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

001289

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 16:48.



2



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6590

As obras de micro drenagem incluem dispositivos de captação de águas pluviais tipo bocas de lobo e bocas de leão, que direcionam as águas pluviais para a rede de drenagem, com 246 metros de tubulação de concreto armado, com diâmetro variando de 500mm a 800mm.

Sistema viário correspondente inclui a adequação geométrica e pavimentação asfáltica de 1.905 m<sup>2</sup> de ruas nas adjacências da Lagoa Maresia e outros 1.505 m<sup>2</sup> de pavimento ao redor. O projeto de iluminação ornamental aproveita na medida do possível os postes existentes e serão implantados mais 88 postes, 4.575m de eletrodutos e 15.100m de cabos. As intervenções paisagísticas incluem o aproveitamento da vegetação de porte existente no local bem como o plantio de 755 árvores e palmeiras e 15.182 m<sup>2</sup> de grama.

#### 8.1.5.1 Principais estudos/projetos/áreas:

- ✓ Desapropriação

Área de intervenção: 49.942,35 m<sup>2</sup>

Número de imóveis: 27 unidades, área total igual a 2.531,73 m<sup>2</sup>

Número de mudanças: 27 unidades

- ✓ Topografia

Área :68.759,09 m<sup>2</sup>

- ✓ Urbanização

Área de passeio cimentado: 196,38 m<sup>2</sup>

Área de calçada: 5.049,80 m<sup>2</sup>

Área de paver intertravado: 196,38 m<sup>2</sup>

Área em cronograma: 664,63 m<sup>2</sup>

Área em grama: 3.331,40 m<sup>2</sup>

Área de pavimentação asfáltica: 12.286,04 m<sup>2</sup>

Área urbanizada: 49.942,35 m<sup>2</sup>

177

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 a Certidão nº 982870/2021, emitida em 04/03/2022

Certidão nº 982870/2021  
04/03/2022, 16:48

Chave de Impressão: 0Aw7c

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

001290



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 16:48.

2



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 6522

✓ Paisagismo

Área de paisagismo: 3.331,40 m<sup>2</sup>

Número de mudas entre 0,50 e 1,00 metro: 88,00 Unid

Número de mudas com 1,00 metros: 31,00 Unid

✓ Sinalização

Área de sinalização: 12.288,04 m<sup>2</sup>

Área de ciclovia: 1.020,47 m<sup>2</sup>

✓ Geométrico

Área: 49.942,35 m<sup>2</sup>

Geocélula em PEAD h=75mm: 1.965,50m<sup>2</sup>

Camada de bica corrida: 1.572,00 m<sup>3</sup>

Camada de rachão: 3.786,70 m<sup>3</sup>

Volume bota-fora: 39.395,77 m<sup>3</sup>

Volume de material de jazida: 41.555,33 m<sup>3</sup>

Área de hidro-semeadura: 40.475,56 m<sup>2</sup>

✓ Geotécnico

Área: 49.942,35 m<sup>2</sup>

Número de sondagens: 15 unidades, profundidade igual a 12,00 metros cada.

✓ Pavimentação

Área pavimentada: 49.942,35 m<sup>2</sup>

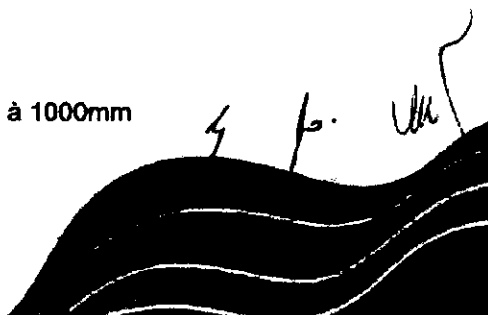
Aplicação de CBUQ: 733,85 m<sup>3</sup>

✓ Microdrenagem

Área: 66.759,09 m<sup>2</sup>

Extensão de rede: 621,69 m, com DN's de 400mm à 1000mm

178



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, 16:48

Chave de Impressão: 0Aw7c

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

Rua: Jonathan Pedrosa, 639, 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



001291



2



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6588

Número de Bocas de lobo: 44,00 unid., bocas simples, duplas e triplas

✓ Estruturas

Extensão de muro em fundo de lote: 109,75 m

✓ Instalações Elétricas

Área: 49.942,35 m<sup>2</sup>

Número de postes h= 16m: 08 unid.

Número de postes h= 7m: 63 unid.

### 8.1.6 Sistema de coleta e tratamento de esgoto

O Sistema de coleta e tratamento de esgoto sanitário é composta pela recuperação de 3 (três) elevatórias de esgoto existentes, construção de outras 6 (seis) elevatórias novas, ainda a recuperação de 17.648,00 metros de rede coletora de existente, execução de 11.633,98 metros de redes novas, recuperação da estação de tratamento de esgoto – ETE (Projeto da nova estação de tratamento de Esgoto – ETE), composto por duas lagoas de tratamento, uma de anaeróbica e outra facultativa, com capacidade de atendimento de até 29.000,00 contribuintes e vazão média igual a 145,00 m<sup>3</sup>/h, ainda a execução de um emissário com 400,00 metros de extensão e diâmetro de 250mm. Ainda na área da ETE foram projetados edificados um galpão de armazenamento de materiais e operação com 150,00 m<sup>2</sup> e uma guarita de segurança com 40,00 m<sup>2</sup>.

O viário de acesso até a ETE também compõe o escopo do projeto, essa tem cerca de 2.000,00 metros e largura média igual a 10,00 de faixa total, incluso a pavimentação com CBUQ e estrutura de base e sub base, também foi projetado sistema de fornecimento de energia elétrica ao longo dessa via com a implantação de 86 postes de energia.

#### 8.1.6.1 Principais estudos/projetos/áreas:

✓ Topografia

Rua: Jonas Pedrosa, 659, Centro  
Fone: (92) 3876-7207 / 3876-7217  
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Região Metropolitana de  
Manaus

Unidade  
Gestora de  
Projetos Especiais

179



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, 16:48

Chave de Impressão: 0Aw7c

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

001292

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 16:48.





Área: 2.067.282,07 m²

✓ Saneamento

População atendida em fim de plano: 29.000,00 mil contribuintes.

Número de ligações: 1.472 unidades.

Recuperação de elevatórias existentes: Recuperação de 3 (três) elevatórias existentes.

- **EEE01:** Conjunto moto-bomba submersível, 1 operando, 1 reserva, Q=40,00 l/s, Hman=49,05 m.c.a., Pot: 55Kw, T: 220V, em FoFo;
- **EEE02:** Conjunto moto-bomba submersível, 1 operando, 1 reserva, Q=4,00 l/s, Hman=11,68 m.c.a., Pot: 1,5Kw, T: 220V, em FoFo;
- **EEE03:** Conjunto moto-bomba submersível, 1 operando, 1 reserva, Q=15,60 l/s, Hman=49,05 m.c.a., Pot: 55Kw, T: 220V, em FoFo;

Construção de novas elevatórias: Construção de 6 (seis) elevatórias novas.

- **EEE02A:** Conjunto moto-bomba submersível, 1 operando, 1 reserva, Q=35,00 l/s, Hman=19,28 m.c.a., Pot: 11Kw, T: 220V, em FoFo;
- **EEE04:** Conjunto moto-bomba submersível, 1 operando, 1 reserva, Q=2,65 l/s, Hman=16,17 m.c.a., Pot: 2,2Kw, T: 220V, em FoFo;
- **EEE05:** Conjunto moto-bomba submersível, 1 operando, 1 reserva, Q=6,75 l/s, Hman=10,08 m.c.a., Pot: 3,7Kw, T: 220V, em FoFo;
- **EEE06:** Conjunto moto-bomba submersível, 1 operando, 1 reserva, Q=35,00 l/s, Hman=14,00 m.c.a., Pot: 7,5Kw, T: 220V, em FoFo;
- **EEE02:** Conjunto moto-bomba submersível, 1 operando, 1 reserva, Q=6,75,00 l/s, Hman=12,68 m.c.a., Pot: 3,7Kw, T: 220V, em FoFo;

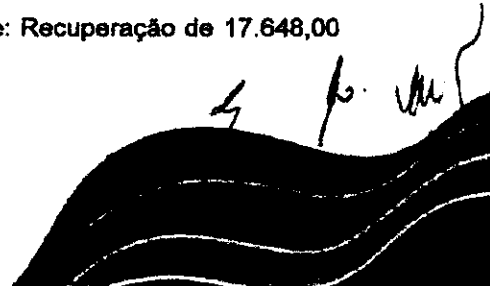
Projeto de recuperação de rede coletora existente: Recuperação de 17.648,00 metros de rede coletora.

180

Rua: Jonathas 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



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6523

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, 16:48  
Chave de Impressão: 0AW7c

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

001293





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6524

Projeto de implantação de novas redes coletoras: 11.633,98 metros de rede coletora.

#### 8.1.7 Estação de tratamento de esgoto - ETE: 4.350 m<sup>3</sup>/dia

✓ Arquitetura

Guarita: 40,00 m<sup>2</sup>

Galpão para manutenção: 150,00 m<sup>2</sup>

✓ Estrutura

Guarita: 40,00 m<sup>2</sup>

##### 8.1.7.1 Galpão para manutenção: 150,00 m<sup>2</sup>

✓ Geométrico

##### 8.1.7.2 Lagoas de tratamento: 2 lagoas, anaeróbia e facultativa

##### 8.1.7.3 Emissário de esgoto: 400,00 metros com DN 250mm

##### 8.1.7.4 Caminho de acesso a ETE: 2.000 metros (inclusive projeto de pavimentação, com reforço de subleito, sub base, base e revestimento em CBUQ).

#### 8.1.8 Sistema de abastecimento de água potável

O Projeto de abastecimento de água é composta por 3 (três) reservatórios apoiados com capacidade igual a 400,00 m<sup>3</sup> cada, e capacidade total igual a 1.200,00m<sup>3</sup>, 2 (dois) deles pertencem ao sistema denominado Ramalho Júnior, e o outro ao Santa Tereza, ainda temos outros 3 (três) reservatórios elevados com altura igual a 16,00 metros e capacidade unitária igual a 150,00 m<sup>3</sup>, capacidade total igual a 450,00 m<sup>3</sup>, um deles pertencente ao sistema Ramalho Júnior, outro ao Santa Tereza e o último pertencente ao sistema Donga Michilles. Para a produção o sistema conta com o projeto de 8 (oito) poços profundos projetados com DN 6", vazão unitária média igual a 44,50 m<sup>3</sup>/h e profundidade unitária igual a 120,00 m, ainda serão implantados aproximadamente 5.521,10

181

Rua: Jonathas Pedrosa, 659, Centro  
Fone: (92) 3828-7207 / 3878-7237  
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Engenharia Metropolitana de  
Manaus

Unidade  
Gestora de  
Projetos Especiais



001294



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, 16:48

Chave de Impressão: 0AW7c

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



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6535

metros de redes de distribuição com DN's iguais a 50mm, 75mm, 100mm, 150mm e 200mm, com tubulação em PVC.

#### 8.1.8.1 Principais estudos/projetos/áreas:

- ✓ Topografia

Área: 2.067.282,07 m<sup>2</sup>

- ✓ Saneamento

Reservatórios apoiados: 3 (três) unidades, 400,00 m<sup>3</sup> cada.

Reservatórios elevados: 3 (três) unidades, 150,00 m<sup>3</sup> cada.

Elevatórias: 2 (duas) unidades, 4 conjuntos moto bomba 15Cv, Hman 20,00 m.c.a., e vazão igual a 250m<sup>3</sup>/h.

Poços: 7 (sete) unidades, 120 metros de profundidade cada, DN 6", vazão unitária igual 60m<sup>3</sup>/h, potência unitária igual a 12 Cv.

Extensão de assentamento de adutora: 200 metros.

Extensão de assentamento de rede: 5.521,10 metros.

- ✓ Estrutura

Reservatórios apoiados: 3 (três) unidades, 400,00 m<sup>3</sup> cada.

Reservatórios elevados: 3 (três) unidades, 150,00 m<sup>3</sup> cada.

Elevatórias: 2 (duas) unidades, 4 conjuntos moto bomba 15Cv cada.

- ✓ Instalações Elétricas

Áreas dos CRD's: 5.000,00 m<sup>2</sup>

Bombas de recalque: 4 conjuntos moto bomba 15Cv cada.

#### 8.2 Serviços de Consultoria:

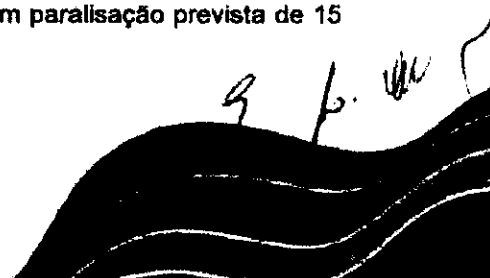
- ✓ Serviços de investigação geotécnicas constando de 54 (cinquenta e quatro) furos de sondagem à percussão com paralisação prevista de 15 metros, atendendo a NBR 8036;

182

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

Secretaria de Infraestrutura e Regime Metropolitanos 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, 16:48

Chave de Impressão: 0Aw7c

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

001295





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6526

- ✓ Acompanhamento, gerenciamento e supervisão nos desvios de tráfego nas vias do 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.

**Estudos Ambientais realizados:**

- Inventário Florístico bota fora – área 0,8 hectares;
- Plano de Controle Ambiental bota fora – área 0,680 hectares;
- Plano de Controle Ambiental ETE – área 2.067.282,07 m<sup>2</sup>;
- Plano de Controle Ambiental Jazida área 8.999,19 m<sup>2</sup>;
- Plano de Controle Ambiental da Lagoa da Maresia;
- Plano de Controle Ambiental Ramalho;
- Plano de Controle Ambiental Santa Luzia x Santa Tereza;
- Plano de Controle Ambiental das 13 comunidades indígenas:

- ✓ 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

183

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, 16:48

Chave de Impressão: 0Aw7c

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

001296





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6527

- ✓ Comunidade Boas Novas – Marau  
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

184

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

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Engenharia e Agronomia do  
Maués

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, 16:48

Chave de Impressão: 0Aw7c

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

0001297



2



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

- Plano de recuperação da área degradada - PRAD – bota-fora – 0,8 hectares;
  - Plano de recuperação da área degradada - PRAD – bota-fora Nova Canaã – 0,4 hectares;
  - Plano de recuperação da área degradada – PRAD – Jazida área 8.999,19 m²;
  - Evidências do Plano de Gestão ambiental e Social – PGAS do Programa de Saneamento Integrado de Maués – PROSAIMAUÉS.
- ✓ Execução dos serviços de análises físico-química e microbiológicas de Água Doce e Solo, nas lagoas do Maresia, Donga Michiles e Prata.
  - ✓ Os projetos de todas as áreas de intervenção foram elaborados simultaneamente.
  - ✓ 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



Certidão nº 982870/2021  
04/03/2022, 16:48  
Chave de Impressão: 0Aw7c

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

185



Rua: Jonas Paes, 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



001298



2



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6529

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

Manaus, 06 de abril de 2020.

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

Otacílio dos Santos Cardoso Junior  
Engenheiro Florestal  
Subcoordenador Setorial Ambiental da UGPE  
CPF: 670.015.302-63  
RNP: 040423885-8

João Luiz Bonaion Dumont  
Engenheiro Civil  
Subcoordenador Setorial de Engenharia da UGPE  
CPF: 435.766.692-04  
CREA 6018- AM/RR

Tatiana Victória Cruz Lachi  
Engenheira Civil  
CPF: 647.828.082-91  
CREA: 24538/AM

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, 16:48

Chave de Impressão: 0Aw7c

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

186

Rua: Jonathan Pedrosa, 659, Centro  
Fone: (92) 3878-7207 / 3878-7287  
Manaus/AM - Cep: 69020-255

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Metropolitana de Manaus

Unidade Gestora de Projetos Especiais



001299





CREA / AL

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Alagoas  
WEB - 33443 / 2009

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 33443 / 2009  
PROTOCOLO : PRO - 50203526 / 09  
DATA DE EMISSÃO : 24/03/2009

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6530

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008 do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Alagoas, em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução total ou parcial da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicados abaixo, conforme atestado anexo.

Nome do Profissional : JOSE DE RIBAMAR SOUSA  
Carteira : 1101592044XXXX  
CPF : 09376690320

Título(s)  
Engenheiro Civil

ART(s)

ART : 0118105  
Registrada em : 24/03/2009  
Baixada em : 24/03/2009  
Endereço da Obra : FAVELA VALE DO REGINALDO, REGINALDO, CEP : MACEIO/AL  
Proprietário : PODER PUBLICO ESTADUAL  
Empresa : QUANTA CONSULTORIA LTDA  
Contratante : SEC DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA

Atividade(s)

EXECUCAO DOS SERVICOS REFERENTE AO GERENCIAMENTO E TRABALHO SOCIAL DO PROGRAMA DE URBANIZACAO INTEGRADA DAS FAVELAS DO REGINALDO - MACEIO / AL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que va: datada e assinada em duas vias de igual teor, por quem de direito.

*Alcides*  
ANEXO LITRA DO CIVIL  
Ass. Administrativa  
Mat. N. 85

*Patricia*  
Nina Karla Sampaio de Rossiter  
Engª Civil - CREA Nº 1135-DIAL  
Assessora Técnica



Rua Dr. Osvaldo Sarmiento 22, Farol MACEIOIAL 57051-510  
Telefones: DDD:82 Sede: 2123-0866 - Arapiraca: 3521-5143 - Palmeira dos Índios: 3241-6262 - Fax: (82)2123-0894  
Impresso em: 24/03/2009 Operador: ANDREA  
Página 1/1

09376690320

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/202010505226775101012>



CARTÓRIO  
Autenticação Digital Código: 202010505226775101012-1  
Data: 05/05/2022 09:56:15  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMX68918-RG8F;



CNJ: 06.8770-9  
Cartório Azevêdo Bastos  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)  
<https://azevedobastos.not.br>

*l*  
*Véber*  
Véber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quinta-feira, 5 de maio de 2022 10:31:14 GMT-03:00, CNS: 06.8770-9 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutelas, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Proviemento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 053



ESTADO DE ALAGOAS  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SEINFRA

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 33443/09 expedida em 26/03/2009. Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

*Nina Karla Sampaio de Rossitor*  
Engª Civil - CREA Nº 1135-D/AL  
Assessora Técnica

### ATESTADO TÉCNICO

A Secretaria de Estado da Infra-Estrutura - SEINFRA/AL, na qualidade de órgão promotor, por seu representante ao fim assinado, atesta para os devidos fins que a Quanta Consultoria Ltda., está executando os serviços de consultoria no GERENCIAMENTO DO PROGRAMA E EXECUÇÃO DO TRABALHO SOCIAL PARA O PROGRAMA DE URBANIZAÇÃO INTEGRADA DAS FAVELAS DO VALE DO REGINALDO no município de MACEIÓ-AL.

### DADOS DO CONTRATO

Contratante: Secretaria de Estado da Infra-Estrutura - SEINFRA/AL.  
Contrato No. 55/2008 - CPL/AL  
Valor Contratual: R\$ 4.037.716,13  
Data de início: 03/11/2008  
Prazo de execução: 27 meses, sendo 18 meses de Gerenciamento do Programa e 27 de Execução do Trabalho Social.

### O PROGRAMA

O Programa de Urbanização de Integrada das Favelas do Vale do Reginaldo visa promover, de maneira sustentável, a melhoria da qualidade de vida da população residente em favelas situadas às margens do riacho Reginaldo, em áreas de risco e/ou proteção ambiental. Com isso, pretende assegurar a manutenção do patrimônio natural, a melhoria das condições de vida da população envolvida e permitir que o Poder Público Estadual possa instituir um padrão de desenvolvimento socialmente integrado em um processo de crescimento econômico ambientalmente sustentável.

Nesse sentido, considerando que o principal aspecto do Programa reside no processo de Urbanização Integrada de Favelas do Vale do Reginaldo, as ações necessárias envolvem um conjunto de atividades que consistem alguns componentes como:

- Urbanização;
- Habitação;
- Obras de infra-estrutura viária;
- Sanitária;
- Recuperação ambiental;
- Trabalho social com as famílias beneficiadas.

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/202010505226775101012>



CARTÓRIO  
Autenticação Digital Código: 202010505226775101012-2  
Data: 05/05/2022 09:56:16  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMX68919-CXAM;



Cartório Azevêdo Bastos  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

*Wálber Azevêdo de M. Cavalcanti*  
Tributar



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quinta-feira, 5 de maio de 2022 10:31:14 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutela/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

*MA 001301*

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6532

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 33943, expedida em 24/03/2002. Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

Engº Civil - CREA Nº 1135-D/AL  
Assessora Técnica



ESTADO DE ALAGOAS  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SEINFRA

O Programa de Urbanização Integrada do Vale do Reginaldo concentra esforços do Governo do Estado de Alagoas na população residente em favelas ao longo do Vale do Reginaldo no município de Maceió (mais de 7.000 famílias).

## ATIVIDADES EM EXECUÇÃO

### ❖ No Gerenciamento do Programa

- Elaboração do macro-planejamento de execução do Programa, com base nos marcos contratuais estabelecidos no contrato de investimento com a Caixa Econômica Federal/Ministério das Cidades, compreendendo Plano de Execução e detalhamento dos Fluxos Operacional e Financeiro de Recursos de todos os componentes do Programa;
- Acompanhamento e controle da implantação física e financeira dos projetos, procedendo às reprogramações necessárias quando pertinente;
- Análise das solicitações de alterações contratuais e emissão de parecer técnico;
- Suporte técnico ao longo da execução dos projetos;
- Elaboração e emissão dos relatórios periódicos (mensal e semestral) de acompanhamento e controle físico-financeiro do Programa, incluindo proposição de medidas corretivas na ocorrência de desvios na implantação do Programa.
- Acompanhamento do cumprimento dos marcos contratuais previstos no contrato de empréstimo e estabelecer um controle do cumprimento das cláusulas contratuais;
- Elaboração do controle financeiro das contas do Programa;
- Mobilizar, sempre que necessário, com quantidade e perfil adequado, um corpo de especialistas para avaliar os impactos de fatos imprevistos sobre o andamento do Programa, ou realização de projetos ou tarefas especiais e atividades afins.
- Analisar os documentos técnicos e emitir pareceres técnicos;
- Assessoria no acompanhamento do licenciamento ambiental dos projetos, e apoiar a estruturação das unidades técnicas ambientais.
- Análise das solicitações de alterações contratuais das obras e serviços, emitindo pareceres técnicos;

M A 2  
001302

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/202010505226775101012-3>



CARTÓRIO  
Autenticação Digital Código: 202010505226775101012-3  
Data: 05/05/2022 09:56:16  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMX68920-GJWI;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5484 - cartorio@azevedobastos.net.br  
<https://azevedobastos.net.br>

Váber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quinta-feira, 5 de maio de 2022 10:31:14 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6533



ESTADO DE ALAGOAS

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA – SEINFRA

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 23493/19 expedida em 24/03/2019. Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

*Nina Kátia Sampaio de Rossiter*  
Nina Kátia Sampaio de Rossiter  
Engª Civil - CREA nº 1135-D/AL  
Assessora Técnica

- Análise e parecer sobre as documentações de pré-qualificação dos empreiteiros de construção e montagem e dos fabricantes e fornecedores de materiais e equipamentos;
- Assessoria na análise e parecer sobre as propostas apresentadas para a construção, fornecimento e montagem, e materiais e equipamentos;
- Assessoria na análise dos projetos, quanto à sua eficiência técnica e econômica com a identificação e exame das possíveis alterações, identificação das lacunas, definição de prioridades versus programação dos serviços de obras e montagens.
- Assessoria na revisão permanente do cronograma geral da obra, com base nos cronogramas dos construtores e nos prazos de entrega e montagem dos equipamentos. Adaptações das programações aos cronogramas físico-financeiros;
- Assessorar a elaboração dos programas e cronogramas parciais para cada um dos diferentes componentes da obra, tendo-se em vista as diversas fases de construção.
- Análise dos métodos construtivos utilizados e sua adequabilidade à qualidade e prazo das obras.
- Assessoria na supervisão das obras e serviços do programa em conformidade com os projetos;
- Assessoria no acompanhamento administrativo dos contratos da(s) construtora(s), compreendendo:
  - Análise e parecer sobre eventuais preços novos e reivindicações apresentados pela construtora;
  - Controle orçamentário e de custo das obras;
  - Apoio no acompanhamento e análise das medições dos serviços realizados pela construtora, compreendendo a verificação das quantidades e preços utilizados em conformidade com os projetos.
  - Registro de ocorrência no diário de obras.
  - Recebimento dos levantamentos e controles topográficos e dos controles tecnológicos cuja execução é de responsabilidade da construtora, para inclusão em relatório técnico e verificação das conformidades.
  - Assessoria no acompanhamento de forma ampla e abrangente das condições de segurança nas frentes de serviços na obra, a higiene dos banheiros, lavabos acampamentos, refeitórios etc, como assim também o ambulatório médico, primeiros socorros e ambulâncias de acordo com as normas e leis vigentes.

*AP*  
*3*  
001303

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/202010505226775101012>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 202010505226775101012-4  
Data: 05/05/2022 09:56:16  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMX68921-X02K;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Beiro dos Estado, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

*Wáber Azevêdo de M. Cavalcanti*  
Wáber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quinta-feira, 5 de maio de 2022 10:31:14 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutela/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6514



ESTADO DE ALAGOAS  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SEINFRA

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 3349379 expedida em 24/03/2009. Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

*[Assinatura]*  
Nina Katia Sampaio de Rossiter  
Engª Civil - CREA nº 1135-D/AL  
Assessoria Técnica

- Elaboração dos seguintes relatórios:
  - Relatório mensal de Atividade;
  - Relatório semestral do programa;
  - Relatórios específicos solicitados pelo cliente.

#### ❖ Na Execução do Trabalho Social

- Elaboração do Plano Social, a partir da reformulação do projeto existente, composto pelos princípios teórico-metodológicos e pela listagem, descrição e programação das atividades integrantes dos Trabalhos Sociais do Programa de Urbanização Integrada das Favelas do Vale do Reginaldo, a ser implementado pelo Governo do Estado de Alagoas, através da sua Secretaria da Infra-Estrutura - SEINFRA.
- Cadastro físico/socioeconômico
  - Coleta e organização dos dados
    - ✓ Atualização do quantitativo populacional diretamente afetado pelas obras a serem implementadas no âmbito do Programa, nas áreas de intervenção direta do Vale do Reginaldo;
    - ✓ Análise dos resultados do Cadastro existente, referentes ao perfil socioeconômico das famílias que moram nas áreas. Análise de dados já levantados a respeito das condições de vida das famílias dessas áreas de concentração do Programa, o que permite enriquecer o conhecimento da realidade sobre a qual deverá intervir o Programa;
    - ✓ Levantamento dos diversos tipos de serviços prestados à população residente nas áreas de risco e proximidades, tanto pelo poder público (programas oficiais e políticas compensatórias, promovidos pelos Governos federal, estadual, municipal) quanto por entidades do setor privado (ONG's, igrejas, associações diversas), explicitando a sua abrangência geográfica e cobertura atual;
    - ✓ Elaboração do cadastro Socioeconômico e físico territorial, circunscrito, completo e rigoroso, abrangendo, por um lado, a área diretamente afetada, localizada nas áreas de reassentamento do Programa, cuja população poderá ser sujeita à remoção, atendendo as diretrizes do Programa e considerando o tratamento especial permitido nas ZEIS e a recente. Por outro lado, a área indiretamente afetada

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/202010505226775101012>



CARTÓRIO  
Autenticação Digital Código: 202010505226775101012-5  
Data: 05/05/2022 09:56:16  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMX68922-1SHW;



Cartório Azevêdo Bastos  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1146  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5494 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

*[Assinatura]*  
Váber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quinta-feira, 5 de maio de 2022 10:31:14 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Provedor nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6535



ESTADO DE ALAGOAS  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SEMIRA

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico, CAT nº 33493,09 expedida em 21/03/2022 (Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviços(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

*[Assinatura]*  
Nina Katta Sampayo de Ressorio  
Engª Civil - CREA nº 1135-DIAI  
Responsável Técnica

- (localizada na área abrangida pelas diversas obras físicas inicialmente propostas), na qual, provavelmente, serão feitas melhorias urbanas e habitacionais em parte dos imóveis;
- ✓ Formulação de proposta de incorporação dos mecanismos de participação que estejam sendo instituídos no componente de Mobilização e Organização Comunitária, pois o CSE deverá se constituir numa ferramenta importante da Proposta de Intervenções Urbanas e Habitacionais e de todo os componentes do Trabalho Social;
- ✓ Elaborar proposta de identificação e marcação dos imóveis cadastrados, que deverá demonstrar compatibilidade com a numeração do CSE, e propor mecanismos de garantia de que o total de famílias cadastradas não seja alterado, compondo o universo final de atendimento do Trabalho Social;
- ✓ Proposição de mecanismos que garantam o "congelamento" das áreas que sofrerão intervenções do Programa, através de instrumentos de controle público e também de acompanhamento e controle por parte da população cadastrada.
- Sistema de Manipulação dos Dados
  - ✓ Entrada e verificação de dados: para permitir a entrada de dados cartográficos analógicos digitalizados (mapas temáticos e cadastrais provenientes de diferentes escalas e sistemas de coordenadas), dados tabulares (censo de usuários, estatísticas, observações de campo, etc) e dados digitais provenientes de sensoriamento remoto e fotogrametria;
  - ✓ Armazenamento e gerenciamento de dados: para permitir o armazenamento de grande quantidade de dados que podem ser recuperados e corrigidos com grande rapidez, tornando um sistema dinâmico que possibilita a constante atualização da base de dados, através das funcionalidades de pesquisa, recuperação, gerenciamento de posições, topologia e atributos;
  - ✓ Manipulação dos dados: para permitir analisar e integrar os dados coletados a fim de gerar novas informações, através de operações lógicas, booleanas e numéricas, entre diferentes mapas temáticos; análises topográficas e geométricas como cálculo de área e distância entre elementos; reclassificação de mapas temáticos de acordo com regras definidas pelo usuário;

M A A 5  
001305  
l

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/202010505226775101012>



CARTÓRIO  
Autenticação Digital Código: 202010505226775101012-6  
Data: 05/05/2022 09:56:16  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMX68923-0BY1;



Cartório Azevêdo Bastos  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

*[Assinatura]*  
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quinta-feira, 5 de maio de 2022 10:31:14 GMT-03:00. CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 6526



ESTADO DE ALAGOAS  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SEINFRA

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT n° 33443-09 expedida em 20/03/2004. Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

*Assinatura*  
Nina Karla Sant'Anna de Rossiter  
Eng° Civil - CREA n° 1135-D/AL  
Assessora Técnica

- ✓ Saída e apresentação de dados: para possibilitar a saída em forma de tabelas, mapas, ou simplesmente aparecer no monitor do computador;
- ✓ Interação com o usuário: o Sistema possibilita uma interação amigável e dinâmica com o usuário, atingindo assim todos os níveis de usuário.
  - Realização do Cadastro Físico;
  - Realização do Cadastro Socioeconômico;
  - Realização do Diagnóstico Socioeconômico;
  - Inclusão das famílias no CADIÚNICO;
- Mobilização e Organização Comunitária
  - identificação e incorporação da maior diversidade espacial e setorial possível de lideranças e entidades locais, durante o processo de elaboração do Plano, visando ampliar a representatividade e legitimidade das comunidades foco das ações; e
  - Recomendação de formas de organização comunitária para subsidiar a execução do Programa por parte do Estado.
  - Etapa de Mobilização
    - ✓ Estímulo aos processos de informação e de mobilização comunitária e à promoção de atitudes e condutas sociais vinculadas à melhoria da qualidade de vida, como: a valorização da organização como instrumento próprio de representação dos interesses que integram a área; a articulação e a valorização dos aportes externos provenientes das entidades governamentais e não governamentais; a capacidade de observação crítica do desempenho das lideranças comunitárias; a integração com o entorno, em termos de relações funcionais e convivência com o meio ambiente; e a autonomia das organizações representativas;
    - ✓ Atualização do cadastro de todos os organismos representativos das áreas escolhidas. Identificação das lideranças informais da população diretamente afetada, através de pesquisas formais, reuniões setoriais em pequenos grupos na comunidade ou outras formas através de levantamentos. Identificação de pessoas das favelas para aplicação da pesquisa socioeconômica e cadastramento, as quais são submetidas previamente a treinamento específico;

1001306

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/202010505226775101012>



CARTÓRIO  
Autenticação Digital Código: 202010505226775101012-7  
Data: 05/05/2022 09:56:17  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMX68924-NVG8;



Cartório Azevêdo Bastos  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)  
<https://azevedobastos.not.br>

*Assinatura*  
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Tribunal



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quinta-feira, 5 de maio de 2022 10:31:14 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto n° 100/2020 CNJ - artigo 22.

**CREA - AL**  
Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 3349359 expedida em 24/03/2025. Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

**INÓCUO ISOLADAMENTE**

*[Assinatura]*  
Nina Katia Sampaio de Rosseter  
Engª Civil - CREA nº 1135-D/AL  
Assessora Técnica



ESTADO DE ALAGOAS  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SEINFRA

- ✓ Reuniões com as Instituições que atuam na área e líderes para apresentação da concepção física do Projeto Integrado de Urbanização;
- ✓ Realização de levantamento de programas, projetos e outras formas de atuação de entidades públicas, privadas e religiosas que já atuam na melhoria das condições socioeconômicas e ambientais na área de abrangência do Programa.
- ✓ Desenvolvimento e aplicação de mecanismos de consulta à comunidade sobre as alternativas de projetos e o acompanhamento das ações de participação comunitária;
- ✓ Mobilização das lideranças e entidades representativas locais para a construção conjunta de mecanismos efetivos de participação comunitária. Os processos de mobilização incluem atividades de preparação e capacitação destas representações, através de reuniões, seminários, oficinas ou outras formas de debate amplo para a apresentação e discussão de alternativas de ações;
- ✓ Elaboração de filme ilustrativo e Maquete digital e/ou física para apresentação do Projeto Vale do Reginaldo às Famílias afetadas.
- Etapa de Organização
  - ✓ apoio à participação comunitária na promoção de atitudes e condutas ligadas ao zelo e ao bom funcionamento dos equipamentos sociais e comunitários disponibilizados.
  - ✓ apoio à formação e/ou consolidação das organizações de base estimulando a criação de organismos representativos da população e incentivando o desenvolvimento de grupos sociais e de comissões de interesses;
  - ✓ capacitação de lideranças e de grupos representativos em processos de gestão comunitária; papel das associações e dos grupos representativos de segmentos da população e sobre as questões de formalização e legalização das entidades representativas; e nos empreendimentos verticalizados, sobre condomínios (legislação, objetivos, organização e funcionamento);
  - ✓ Formulação de proposta, após ouvidas as entidades e lideranças locais, de instâncias de representação formal da comunidade junto aos executores do Trabalho Social, constituídas por grupo, fórum ou comitê de representantes escolhidos pela própria comunidade. A escolha destes

*[Assinatura]*  
001397  
*[Assinatura]*

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/202010505226775101012>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 202010505226775101012-8  
Data: 05/05/2022 09:56:17  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMX68925-N0AE;



CNJ: 06.976-D

**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-6484 - [cartorio@azevedobastos.net.br](mailto:cartorio@azevedobastos.net.br)  
<https://azevedobastos.net.br>

*[Assinatura]*  
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6538



ESTADO DE ALAGOAS  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA – SEINFRA

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico, CAT nº 3343269 expedida em 24/03/2020. Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

*[Assinatura]*  
Nivaldo Antônio Corrêa de Riositer  
Engº Civil - CREA Nº 1135-D/AL  
Assessoria Técnica

- representantes é feita considerando os diferentes setores, geográficos e de atuação, e obedecendo a critérios e mecanismos definidos em conjunto, que garantem um nível adequado de representatividade, legitimidade, rotatividade e participação da comunidade local;
- ✓ Proposição de formas de participação local na procura de soluções e alternativas adequadas ao processo de participação, como a realização de concursos ou outras formas abertas de apresentação, avaliação e escolha de projetos, especialmente em relação às ações educativas previstas;
  - ✓ Proposição de variáveis e indicadores para o Cadastro Socioeconômico (CSE) da população afetada, a ser realizado para obtenção de informações específicas sobre lideranças, entidades e participação comunitária.
  - ✓ Proposição de alternativas adequadas de preparação e capacitação da equipe local do Estado para a gestão e supervisão das ações deste Plano de Organização Comunitária;
  - ✓ Recomendação de mecanismos para organizar os remanejamentos, dirimir dúvidas e resolver impasses que poderão surgir nas negociações das desapropriações e indenizações, bem como a discussão das situações específicas.
- Plano de Mobilização e Organização Comunitária;
  - Educação Sanitária e Ambiental
    - Esclarecimento e valorização da infra-estrutura implantada no empreendimento como colaboradora na redução de doenças e na melhoria dos níveis de saúde da população, na inserção urbana, mobilidade social e a elevação da qualidade de vida das famílias;
    - Preparação da comunidade para a correta utilização das habitações, especialmente no que diz respeito às unidades sanitárias e à rede de esgoto;
    - Demonstração das responsabilidades dos beneficiários na correta utilização e preservação dos serviços implantados, tanto os individuais como os coletivos;
    - Promoção de campanhas educativas de saúde e de utilização e preservação dos serviços implantados evitando o desperdício de

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/202010505226775101012>



CARTÓRIO  
Autenticação Digital Código: 202010505226775101012-9  
Data: 05/05/2022 09:56:17  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMX68926-5LHN;



Cartório Azevêdo Bastos  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5484 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

*[Assinatura]*  
Váber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quinta-feira, 5 de maio de 2022 10:31:14 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6539



ESTADO DE ALAGOAS  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SEINFRA

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico, CAT nº 33492, expedida em 21/03/2009. Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

*Prof.ª*  
Nina Katia Sampaio de Rossiter  
Eng.ª Civil - CREA Nº 1135-DJAL  
Assessoria Técnica

- água e energia elétrica e contribuindo para a melhoria do orçamento familiar;
- Estimulo à busca de parcerias com o objetivo de dar continuidade em caráter permanente às ações de educação ambiental; e
- Divulgação de informações, programas e projetos de natureza ambiental de modo a possibilitar a ampliação da consciência ecológica das populações;
- Identificação dos catadores para permitir desenvolver projetos ou mecanismos tipo garri comunitário para manter as áreas urbanas e verdes sem lixo (possível convênio com o órgão responsável pela coleta de lixo);
- Promoção de campanhas educativas quanto ao destino do lixo e meio ambiente, em parceria com SLUM, SEPMA, IMA e IBAMA, incluindo os Garis;
- Orientação das comunidades beneficiadas ressaltando a necessidade de mudanças de hábitos higiênicos e sanitários para otimizar as novas condições de habitabilidade;
- Proposição de mudanças de atitudes à população a ser atendida frente à nova realidade sanitária que estará associada com a qualidade de vida e a saúde;
- Sensibilizar à população a ser beneficiada com a necessidade de contribuição para a manutenção dos serviços de abastecimento de água, de esgotamento sanitário e de limpeza pública, quer mantendo as instalações que estão ao seu alcance, quer pagando as taxas e tarifas respectivas;
- Formulação de proposta para Campanhas de Educação Sanitária e Ambiental, incluindo-se o layout de todo material a ser utilizado para implementação das atividades propostas;
- Promover cursos básicos de educação sanitária e ambiental;
- Desenvolvimento das atividades de Educação Ambiental e Sanitária, definidas no Projeto;
  
- Geração de Emprego e Renda
  - ações para a redução do analfabetismo e a requalificação profissional;
  - ações destinadas à capacitação profissional (cursos, seminários, oficinas e etc), planejadas de acordo com a realidade socioeconômica dos beneficiários e vocação econômica local;
  - estímulo à produção alternativa e à organização de grupos de produção e cooperativismo, respeitadas as particularidades da população beneficiada;

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/202010505226775101012>



CARTÓRIO  
Autenticação Digital Código: 202010505226775101012-10  
Data: 05/05/2022 09:56:17  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMX68927-TCWG;



Cartório Azevêdo Bastos  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estádios, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br  
<https://azevedobastos.net.br>

*l*  
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quinta-feira, 5 de maio de 2022 10:31:14 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provisório nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Este documento faz parte da Certidão de Arquivo Técnico, CAT nº 33483-09 expedida em 24/03/2019. Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

*Patricia*  
Nina Kafia Sampaio de Rossiter  
Eng.ª Civil - CREA Nº 1135-D/AL  
Secretaria Técnica



ESTADO DE ALAGOAS  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA - SEINFRA

- formação de comissão para acompanhamento às ações de Geração de Trabalho e Renda;
  - Identificação de atividades potenciais para a geração de renda da população beneficiária a partir dos resultados do cadastro sócioeconômico;
  - Fomento à atividades preexistentes;
  - Implantação e Desenvolvimento do Projeto de Geração de Trabalho e Renda
  - Desenvolvimento das atividades de geração de renda definidas no Projeto;
  - Elaboração e execução de outros Projetos para geração de renda identificados a partir dos resultados do cadastro sócioeconômico.
- Monitoramento e Avaliação do Trabalho Social
    - Avaliação do projeto social durante todo o processo
    - Estabelecimento de instrumentos de monitoramento das atividades do Trabalho Social e outros documentos de sistematização
    - Avaliação periódica das atividades desenvolvida com acompanhamento da SEINFRA e da CAIXA, passando a fase de pós-ocupação.
    - Avaliação de Pós-Ocupação através da Matriz de Indicadores que disponível no sítio eletrônico do MCIDADES: [www.cidades.gov.br](http://www.cidades.gov.br), Biblioteca da Secretaria Nacional de Habitação.
    - Elaboração do relatório de Final de Avaliação

### EQUIPE TÉCNICA

José de Ribamar Sousa – Coordenador Geral  
Poliana Tamara Braga Ribeiro – Coordenadora Adjunta  
Manoel José Ribeiro – Coordenador da Área Social  
Celecina de Maria Veras Sales – Consultora da Área Social  
Gustavo Brasileiro Coelho – Engenheiro Geoprocessamento e Sistemas



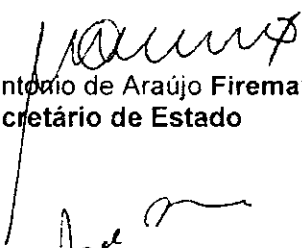
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6542




ESTADO DE ALAGOAS  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA – SEINFRA

Ivo Leonardo Freire – Arquiteto e Urbanista  
José Wilton Ferreira do Nascimento – Planejamento e Controle

Maceió, 18 de MAIO de 2009.

  
Marco Antonio de Araújo Fireman  
Secretário de Estado


  
Ângela Faim de Santana  
Superintendente de Desenvolvimento Urbano

  
José Alberto Maia Paiva  
Superintendente de Obras

CREA - AL

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico - CAT nº 33993/09 expedida em 23/03/2009. Fica(m) excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

INÓCUO ISOLADAMENTE

  
Nina Katia Sampaio de Rossiter  
Engª Civil - CREA Nº 1135-D/AL

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/202010505226775101012>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 202010505226775101012-12  
Data: 05/05/2022 09:56:17  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMX68929-LB63;



CNJ: 068770-9

**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-3484 - [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)  
<https://azevedobastos.not.br>

  
Váber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quinta-feira, 5 de maio de 2022 10:31:14 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Passoas Naturais e de Interdições e Tutelas/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

001311

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAÍBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
<http://www.azevedobastos.not.br>  
E-mail: [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6542

**DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL**

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa QUANTA CONSULTORIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa QUANTA CONSULTORIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a QUANTA CONSULTORIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital<sup>1</sup> ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **05/05/2022 11:15:19 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa QUANTA CONSULTORIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br) Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

<sup>1</sup>**Código de Autenticação Digital:** 202010505226775101012-1 a 202010505226775101012-12

<sup>2</sup>**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

**CHAVE DIGITAL**

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bf626cdfec02beea4e01536cd3c55cef5ec35734158833cdf7f088b97b137356139dc823489919e08d205ce4856429545d683533d66f266d524cbf68d5df0ee9c



Presidência da República  
Carta Civil  
Medida Provisória Nº 2.200-2  
de 24 de agosto de 2001



001312

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**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**968724/2020**

**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**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº **6543**

Número da ART: **AM20180118973** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **29/03/2018** Baixada em: **03/09/2020**  
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: **039/2016** Celebrado em: **01/12/2016**  
Valor do contrato: **R\$ 15.116.132,60** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA JONATHAS PEDROSA** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69020255**  
Data de início: **01/12/2016** Conclusão efetiva: **01/08/2018**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**

Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;**

**Observações**

CONTRATO N.039/2016-SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA SUPERVISÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES E RESTANTES DO PROSAMIM (PROGRAMA SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPES DE MANAUS).

Número da ART: **AM20180129285** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **25/06/2018** Baixada em: **03/09/2020**  
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: **039/2016** Celebrado em: **01/12/2016**  
Valor do contrato: **R\$ 22.989.439,12** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**

001313



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

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

968724/2020

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

Endereço da obra/serviço: RUA JONATHAS PEDROSA

Complemento:

Cidade: MANAUS

Data de início: 01/12/2016

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE

Bairro: CENTRO

UF: AM

Nº: S/N

CEP: 69020255

CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6544

Atividade Técnica: 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;

**Observações**

PRIMEIRO ADITIVO QUE TEM POR OBJETO PRORROGAR O PRAZO EM SETE MESES E AUMENTAR O VALOR CONTRATUAL EM 7.873.306,52. CONTRATO N.039/2016-SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA SUPERVISÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES E RESTANTES DO PROSAMIM (PROGRAMA SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPES DE MANAUS).

Número da ART: AM20190158237

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 27/02/2019

Baixada em: 03/09/2020

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

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: 039/2016

Celebrado em: 01/12/2016

Valor do contrato: R\$ 15.116.132,60

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA JONATHAS PEDROSA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69020255

Data de início: 01/12/2016

Conclusão efetiva: 01/06/2019

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE

CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 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: 31/03/2022, às 09:06.



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 3/258  
Folha Nº 65451  
CAT COM REGISTRO DE ATTESTADO  
**968724/2020**  
Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

CONTRATO N.039/2016-SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA SUPERVISÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES E RESTANTES DO PROSAMIM (PROGRAMA SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPES DE MANAUS).  
Aditivo: 2º

Número da ART: **AM20190164860** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 30/04/2019 Baixada em: 03/09/2020  
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: 039/2016 Celebrado em: 01/12/2016  
Valor do contrato: R\$ 22.989.439,12 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020255  
Data de início: 01/12/2016 Conclusão efetiva: 01/08/2019  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: **UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**

Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;**

**Observações**

3º ADITIVO DO CONTRATO N.039/2016-SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA SUPERVISÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES E RESTANTES DO PROSAMIM (PROGRAMA SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPES DE MANAUS).

Número da ART: **AM20190167261** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 21/05/2019 Baixada em: 03/09/2020  
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: 039/2016 Celebrado em: 01/12/2016  
Valor do contrato: R\$ 25.886.668,20 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020255  
Data de início: 01/12/2016 Conclusão efetiva: 01/10/2019  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: **UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE** CPF/CNPJ: **07.602.404/0001-02**





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 6546

Página 4/256

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

968724/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Atividade concluída

Atividade Técnica: 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;

**Observações**

4º Aditivo do contrato CONTRATO Nº 039/2016 que tem por objeto prorrogar o prazo por mais 61 dias e acrescer o valor de R\$ 2.897.229,08-SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA SUPERVISÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES E RESTANTES DO PROSAMIM (PROGRAMA SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPES DE MANAUS).

Número da ART: **AM20190183454** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 25/09/2019 Baixada em: 03/09/2020  
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: 039/2016 Celebrado em: 01/12/2016  
Valor do contrato: R\$ 27.189.923,82 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020255  
Data de início: 01/12/2016 Conclusão efetiva: 30/12/2019  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;

**Observações**

5º Aditivo do CONTRATO N.039/2016-SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA SUPERVISÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES E RESTANTES DO PROSAMIM (PROGRAMA SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPES DE MANAUS), ue tem por objeto prorrogar o prazo por mais 90 dias e acrescer o valor de R\$ 1.303.255,62

001316

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: 31/03/2022, às 09:06.

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  
Folha Nº 6543

Página 5/256

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**968724/2020**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

Número da ART: **AM20190191391** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 22/11/2019 Baixada em: 03/09/2020  
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: 039/2016 Celebrado em: 01/12/2016  
Valor do contrato: R\$ 28.218.804,94 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: AM CEP: 69020255  
Cidade: MANAUS  
Data de início: 01/12/2016 Conclusão efetiva: 01/03/2020  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;**

**Observações**

SEXTO ADITIVO que tem por objeto prorrogar o prazo e acrescentar valor. CONTRATO N.039/2016-SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA SUPERVISÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES E RESTANTES DO PROSAMIM (PROGRAMA SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPES DE MANAUS).

Número da ART: **AM20200203234** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 04/03/2020 Baixada em: 03/09/2020  
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: 039/2016 Celebrado em: 01/12/2016  
Valor do contrato: R\$ 29.464.688,20 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: AM CEP: 69020255  
Cidade: MANAUS  
Data de início: 01/12/2016 Conclusão efetiva: 30/04/2020  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 101 - ANALISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;**

**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: 31/03/2022, às 09:06.

*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  
Folha Nº 6548

Página 6/256

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

968724/2020

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 101 - ANÁLISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 101 - ANÁLISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 101 - ANÁLISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 101 - ANÁLISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 101 - ANÁLISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;

**Observações**

SÉTIMO ADITIVO que tem por objeto prorrogar o prazo e acrescentar valor - CONTRATO N.039/2016-SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA SUPERVISÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES E RESTANTES DO PROSAMIM (PROGRAMA SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPES DE MANAUS).

Número da ART: **AM20210292974** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/12/2021 Baixada em:  
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: 039/2016 Celebrado em: 01/12/2016  
Valor do contrato: R\$ 29.231.227,99 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA JONATHAS PEDROSA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020255  
Coordenadas Geográficas: -3.119915, -60.014246  
Data de início: 01/12/2016 Conclusão efetiva: 30/04/2020  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE CPF/CNPJ: 07.602.404/0001-02

Atividade Técnica: 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 101 - ANÁLISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 101 - ANÁLISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 101 - ANÁLISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1373 - URBANO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 101 - ANÁLISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > SISTEMA VIÁRIO > #1374 - REGIONAL 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 101 - ANÁLISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 101 - ANÁLISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 101 - ANÁLISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 101 - ANÁLISE 1.00 unidade; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 17 - FISCALIZAÇÃO 1.00 unidade;

**Observações**

OITAVO ADITIVO que tem por objeto suprimir valor de R\$ 233.460,21 - CONTRATO N.039/2016-SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA SUPERVISÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES E RESTANTES DO PROSAMIM (PROGRAMA SOCIAL E AMBIENTAL DOS IGARAPES DE MANAUS).

**Informações Complementares**

- Conforme atestado anexo (249 páginas, emitido em 20/04/2020), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHEIRO CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O representante da contratante que subscreve o Atestado, Eng. Civ. MARCELLUS JOSE BARROSO CAMPELO, CPF Nº 336.314.682-53, RNP Nº 040621616-9 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.

001318



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: 31/03/2022, às 09:06.

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  
Folha Nº 6549

Página 7/256

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**968724/2020**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 249 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 968724/2020  
30/03/2022, 17:19  
79d7D

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: 79d7D

001319





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6550

**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, 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 Serviços complementares e restantes do Programa Social e Ambiental dos Igarapés de Manaus - PROSAMIM**, Amazonas, 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.

**1. DADOS CONTRATUAIS**

- ✓ N° Contrato: 039/2016-UGPE / N° Ordem de Serviço: 037/2016
- ✓ Contratante: Governo do Estado do Amazonas, UGPE - Unidade Gestora de Projetos Especiais, CNPJ No 07.602.404/0001-02.
- ✓ Contratada: Empresa Quanta Consultoria Ltda – CNPJ: 05.314.789/001-79
- ✓ Objeto: Supervisão das Obras e Serviços complementares e restantes do Programa Social e Ambiental dos Igarapés de Manaus - PROSAMIM.

Contrato	18 meses	-	R\$ 15.116.132,80
1º	183 dias	R\$ 7.873.306,52	R\$ 22.989.439,12
2º	182 dias	-	
4º	81 dias	R\$ 2.897.229,08	R\$ 25.888.688,20
5º	90 dias	R\$ 1.303.255,82	R\$ 27.189.923,82
6º	82 dias	R\$ 1.028.881,12	R\$ 28.218.804,94
7º	80 dias	R\$ 1.245.883,26	R\$ 29.464.688,20
8º	-	R\$ - 233.480,21	R\$ 29.231.227,99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022



Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06  
Chave de Impressão: 79d7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas

Av. Amazonas Pedrosa, 699 - Centro  
Fone: (92) 3678-7207 / 3678-7231

Secretaria de Infraestrutura  
Rua Manoel Pessoa

Secretaria de Gestão de Recursos

1



001320





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 65547

- ✓ Prazo da Vigência: 01/12/2016 à 30/04/2020
- ✓ Prazo de Execução: 01/12/2016 à 29/02/2020.

Nome	Cargo/Função	Registro Conselho	Período
José de Ribamar Sousa	Responsável Técnico / Eng. Civil Coordenador Técnico - Não Residente	CREA - 001882/D-MA RNP 1101592044	dezembro/2016 à fevereiro/2020
Urbano Luiz Silveira Machado	Responsável Técnico / Eng. Civil Coordenador Geral - Residente	CREA - 12.206-D-PR	dezembro/2016 à fevereiro/2020
Gustavo Brasileiro Coelho	Responsável Técnico / Engenheiro Civil - Engenharia e Projetos - Coordenação	CREA - 013701/D-CE - RNP 0604771460	dezembro/2016 à fevereiro/2020
José Wilton Ferreira do Nascimento	Responsável Técnico / Engenheiro de Produção / Engenheiro Ambiental e Sanitarista /Coordenação Adjunto/ Coordenação de Planejamento e Ambiental	CREA - CE 44286 RNP 0607528079	dezembro/2016 à fevereiro/2020
André Sales Sousa	Arquiteto Urbanista - Responsável Técnico / Estudos e projetos	CAU - 136680-2	dezembro/2016 à fevereiro/2020
Marina Cabreira Bastos	Engenheira Civil/Técnica - Não Residente	RNP 1402622910	dezembro/2016 à fevereiro/2020
Rui Santiago de Sousa	Engenheiro de Fortificações e Construções Estudos e projeto	RNP 1502021340	dezembro/2016 à fevereiro/2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 968724/2020

31/03/2022, 09:06

Chave de Impressão: 79d7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas

Tel: Avenida Pazerra, 659, Centro  
Cep: 66010-7202 / 6609-7117

Sede do Conselho  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Unidade  
Manaus-AM

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: 31/03/2022, às 09:06.



001321



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 6552

Nome	Cargo/Função	Registro Conselho	Período
Maira Sales Sousa	Assessoria Jurídica	OAB SP nº 409895	dezembro/2016 à fevereiro/2020
Ivo Leonardo Sales Freire	Arquiteto e Urbanista Estudos e Projetos	CAU nº A76105-2	dezembro/2016 à fevereiro/2020
Sandro Wallace Pereira de Souza	Engenheiro Civil – Coordenador Setorial de Obras	CREA AM - 17014	dezembro/2016 à agosto/2019
Ailton Souza de Almeida	Engenheiro Civil / Fiscal de Campo	CREA - AM 25796	dezembro/2016 à fevereiro/2020
Aliciane Maciel Fernandez	Arquiteta	CAU- A97128-6	dezembro/2016 à agosto/2017
André Maciel Lima	Engenheiro Civil	CREA – 11311-D AM	março/2017 à agosto/2017
Antônio de Menezes Barbosa	Técnico Fiscal	CREA - 26583	dezembro/2016 à novembro/2018
Antionny da Silva Andrade	Engenheiro Civil -- Fiscal de Campo	CREA- AM 22209	dezembro/2016 à agosto/2019
Carlos André Ferreira Bastos	Auxiliar Técnico	----	agosto/2017 à agosto/2017
Carlos Henrique Belo da Silva e Silva	Engenheiro Civil de Obras/Medicação/ Orçamento e Planejamento	CREA - AM 1/401	janeiro/2017 à fevereiro/2020
Clóvis Arruda Pessoa Júnior	Engenheiro Civil – Apoio UGPE (Obras/Medicação/ Orçamento)	CREA – AM 13234	março/2017 à agosto/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022



Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06  
Chave de Impressão: 7967D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas

Rua. José Afonso Pedroni, 459, Centro  
Fone: (92) 3678-7397 / 3678-7337  
Manaus/AM - Cx. 64170-255

Secretaria de Infraestrutura e Regulação Econômica de Manaus

Unidade Executiva de Políticas Econômicas



001322





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6593

Nome	Cargo/Função	Registro Conselho	Período
Fabiana Coelho Muniz	Técnica em Segurança do Trabalho	----	fevereiro/2017 à fevereiro/2020
Felype Sidrone de Vasconcelos	Técnico em Edificações	----	dezembro/2016 à fevereiro/2020
Francisco J. P. de Paiva Júnior	Engenheiro Ambiental	CREA – 12491 D/AM	janeiro/2017 à fevereiro/2020
Frederico Amaro Brasileiro	Engenheiro Civil Coordenador	CREA – 43124-D/CE	janeiro/2017 à novembro/2018
Hamilton de Figueiredo Mascarenhas	Técnico em Segurança do Trabalho	----	dezembro/2016 à agosto/2017
João Luiz Benaion Dumont	Engenheiro Civil -- Apoio UGPE (Obras/Medicação/Orçamento)	CREA – 6018-D AM/RR	janeiro/2017 a agosto/2017
Kate Anne de Oliveira Pereira	Engenheira Civil de Obras/Medicação/Orçamento e Planejamento	CREA – 23095 AM	janeiro/2017 à fevereiro/2020
Marcelo dos Santos Benarros	Técnico Fiscal	CREA – AM 8915 TD	dezembro/2016 à novembro/2018
Samuelson Buzaglio Pimenta	Auxiliar Técnico	----	dezembro/2016 à agosto/2017
Tatiane Brandão de Brito	Técnica em Edificações	CREA – AM 25925	dezembro/2016 à fevereiro/2020
Tiago Brasileiro Coelho	Engenheiro Civil / Obras e Planejamento	RNP 0601690060	maio/2017 à novembro/2018
Andrey Marcelo Silva da Conceição Reis	Engenheiro Civil	CREA – PA 14657D	dezembro/2016 à fevereiro/2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 968724/2020

31/03/2022, 09:06

Chave de Impressão: 79d7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 64 folhas

Rua: Jordânia Pedrosa, 669, Centro  
Fone: (92) 3676-7367 / 3626-7217  
www.crea-am.org.br - Cep: 69000-000

Secretaria de  
Desenvolvimento  
Regional e Infraestrutura  
MST/AM

Unidade  
Operacional  
Região Metropolitana  
Manaus

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: 31/03/2022, às 09:06.



001323



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6554

Nome	Cargo/Função	Registro Conselho	Período
Emanuel Francisco Martins Maciel	Engenheiro Civil - Engenheiro de Projeto	CREA - PA 9656D	dezembro/2016 à fevereiro/2020
Orlando Freire Neto	Engenheiro Civil - Apoio UGPE (Obras/Medicação/Orçamento)	CREA AM-0409444189	dezembro/2016 à dezembro/2019
Carlos Filipe Rodrigues de Almeida	Engenheiro Civil - Engenheiro de projeto	CREA- CE 44566D	dezembro/2016 à março/2017
Dantele Ferreira Marcos Nina	Arquiteta Urbanista - Estudos e Projetos	CAU A115878 3	janeiro/2017 à agosto/2017
Jorge Michel Philippe Hélio de Lima Rojas	Engenheiro Civil - Medição	CREA AM 21661-D/RR	dezembro/2016 à junho/2017
Emerson Pinheiro Diniz	Engenheiro Elétrico	CREA AM-04129/322	dezembro/2016 à fevereiro/2017
Marcos Almeida Cardoso	Engenheiro Civil - Apoio UGPE (Obras/Medicação/Orçamento)	CREA - AM - 0410461385	dezembro/2016 à fevereiro/2017
Saymun Góes Vasconcelos	Engenheiro Civil - Apoio UGPE (Obras/Medicação/Orçamento)	CREA - AM 18541	fevereiro/2017 à abril/2017
Pedro Manuel Godinho Abrantes Neto	Técnico Fiscal	CREA RNP 061664476-0	dezembro/2016 à fevereiro/2020
Grazielle Dias Caetano	Técnica em Segurança do Trabalho	-----	março/2017 à agosto/2017
Leticia Emily Andrade de Almeida	Técnica Fiscal	CREA RNP 061904770-4	dezembro/2016 à fevereiro/2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06

Chave de Impressão: 79d7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 64 folhas

Rua: Amazonas Rodovia, 659, Centro  
Fone: (92) 3070-7207 / 3070-7137  
Atendimento - Fax: 3070-3999

Sistema de Informação e Gestão Empresarial de Manaus

Unidade Gestora de Produção Resumida

5

001324







# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6555

Nome	Cargo/Função	Registro Conselho	Período
Francisco Marcones S. de Souza	Técnico Fiscal	----	agosto /2017 à fevereiro/2020
Geudes Araújo Gomes	Técnico de Segurança do Trabalho	CREA-AM 23106	agosto /2017 à novembro/2018
Antônio Carlos Avelino Portela	Auxiliar Técnico	----	dezembro/2016 à dezembro/2017
Justino Fonseca da Costa Junior	Técnico Fiscal	----	fevereiro/2017 à fevereiro/2017
Thiago Henrique Souza Bastos	Técnico Fiscal	----	fevereiro/2017 à fevereiro/2017
Marcos André Basto Ferreira	Engenheiro Civil / Fiscal de Campo	CREA-AM 19287	outubro/2018 à fevereiro/2020
Raimundo Rodrigues Saldanha Filho	Engenheiro Civil -- Coordenador Setorial de Obras	CREA-AM - 0409916854	setembro/2019 à fevereiro/2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022



Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06

Chave de Impressão: 79c7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas

Rua. Jaraguá Pedrosa, 69A, Centro  
Fone: (92) 3678-7337 / 3678-7137  
Manaus/AM - CxP 66876-744

Secretaria de  
Indústria e Comércio  
Regulamentação Profissional

Unidade  
Governo do  
Estado do Amazonas



001325





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6556

**3. ATIVIDADES TÉCNICAS REALIZADAS**

- ✓ Supervisão e Fiscalização de Obras e Serviços;
- ✓ Controle de Qualidade;
- ✓ Acompanhamento do Controle Tecnológico;
- ✓ Acompanhamento Ensaios e Análise dos Registros;
- ✓ Acompanhamento e Controle da segurança do trabalho;
- ✓ Análise Crítica dos Projetos;
- ✓ Elaboração de Memória de Cálculo de Quantitativos;
- ✓ 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;
- ✓ Supervisão da Recuperação de Patrimônio Histórico;
- ✓ Supervisão de Infraestrutura Sanitária;
- ✓ Supervisão socioambiental, em conformidade com a políticas do BID;
- ✓ Supervisão de demolição e remoção de habitação;
- ✓ Supervisão ambiental da obras e serviço;
- ✓ Consultoria / Projetos – Levantamento Topográfico;
- ✓ Melhoria Ambiental, Urbanística e Habitacional;
- ✓ Recuperação Ambiental;
- ✓ Resgate e Monitoramento da Fauna Silvestre;
- ✓ Acompanhamento dos serviços de Supressão Vegetal;
- ✓ Monitoramento das validades do atendimento as condicionantes das licenças necessárias para execução das obras;
- ✓ Supervisão de Macro e Microdrenagem;
- ✓ Medições e Avaliação técnica dos Serviços de Engenharia;
- ✓ Elaboração de Memória de Cálculo de Quantitativos;
- ✓ Serviços de consultoria em geral, necessários ao bom desempenho das atividades;
- ✓ Sustentabilidade Social e Institucional;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022



Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06  
Chave de Impressão: 79c7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 64 folhas

Rua: Amazonas Pedrosa, 699, Centro  
Fones: (92) 3676-7207 / 3676-7237  
Manaus/AM - Cx. 44870-315

Secretaria de  
Infraestrutura  
Biossegurança e Meio Ambiente

Unidade  
Sistema de  
Inspeção Sanitária



0013 18





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6557

- ✓ Sustentabilidade Social,
- ✓ Planejamento e Controle;
- ✓ Supervisão de atividades noturnas;
- ✓ 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.

**4. O PROGRAMA**

O Programa Social e Ambiental dos Igarapés de Manaus – PROSAMIM compreendeu uma série de ações (de engenharia, social, ambiental e Institucional), com a finalidade de promover a recuperação social e ambiental das áreas das bacias dos Igarapés da Cidade de Manaus, que historicamente foram ocupadas de maneira irregular ao longo de décadas.

A recuperação social e ambiental se desenvolveu através da implantação de um conjunto de obras de macro drenagem e micro drenagem, sistemas viários, além da disponibilização de saneamento básico.

Para o desenvolvimento da execução das obras civis foi realizada a atividade de Supervisão de Obras, cujo objetivo era a fiscalização da execução das obras desenvolvidas pelas empresas construtoras contratadas, para assim 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 a garantir que as obras tiveram total aderência aos projetos e garantia da qualidade, custos e prazos.

Através do Programa Social e Ambiental dos Igarapés de Manaus – PROSAMIM, o Governo do Estado do Amazonas, promoveu e está promovendo o saneamento, o desassoreamento e a utilização racional do uso do solo às margens dos igarapés, com vistas à manutenção do patrimônio natural e à melhoria das condições de vida da população envolvida.

O Programa Social e Ambiental dos Igarapés de Manaus é uma iniciativa pioneira do Governo do Estado Amazonas, que busca contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população propondo um conjunto de ações integradas envolvendo as áreas de Engenharia, Meio ambiente, Urbanismo, Habitação, Social e Institucional.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022



Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06  
Chave de Impressão: 79d7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas

Rua: Jerônimo Rodrigues, 65A, Centro  
Fone: (92) 2125-7127 / 2125-7237  
Manaus/AM - Fone: 067-751

Secretaria de  
Infraestrutura  
Barragem e Saneamento de  
Manaus

Unidade  
Governo do  
Estado



001327



*Handwritten mark or signature.*



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 655

O Programa está sendo desenvolvido em torno de três grandes eixos que se Interligam e se complementam:

- ✓ **Infraestrutura Sanitária**
  - Esgotamento sanitário;
  - Melhoria dos serviços de coleta e disposição adequada de lixo;
  - Educação ambiental e pioneirismo na coleta de lixo seletivo no Estado do Amazonas.
- ✓ **Sustentabilidade Social e Institucional**
  - Reassentamento de famílias localizadas em áreas de risco;
  - Promoção de educação ambiental e participação comunitária;
  - Fortalecimento da capacidade de gestão ambiental e urbana;
- ✓ **Recuperação Ambiental**
  - Preservação e Restauração das Nascentes.
  - Canalização e Dragagem.
  - Recuperação de áreas inundáveis.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022

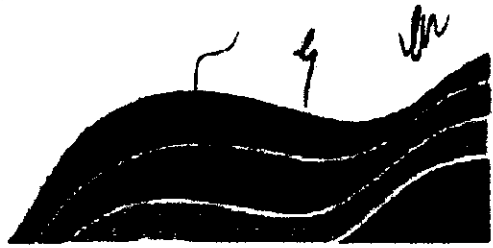


## 5. COMPONENTES DO PROGRAMA

### 5.1 Melhoria Ambiental, Urbanística e Habitacional

Este componente compreendeu a execução das obras necessárias para:

- ✓ Recuperar a função de Drenagem dos Igarapés;
- ✓ 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 dos igarapés de serviços de Saneamento Urbano de água, esgoto, drenagem, coleta de lixo etc.



Rua Amazonas Pedrosa, 659, Centro  
Fone: (92) 3678-7887 / 3620-7237  
Manaus-AM - Fax: 3678-944

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Saneamento Ambiental  
Manaus

Unidade  
Operativa do  
Comitê de Planejamento



001328

Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06  
Chave de Impressão: 79c7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas



Handwritten mark or signature



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6559

✓ Para alcance das metas acima descritos foram executados os seguintes subcomponentes

**5.1.1 Macro e Microdrenagem**

Este subcomponente contempla a Implantação e Requalificação e Retificação de Igarapés através de Construção de Galerias em Concreto Armado, Coletores de Águas Pluviais em Tubos de Concreto Armado nas Bacias desembocando nos Canais a Céu Aberto ou Galerias, Retificação e Requalificação dos Igarapés através de Construção de Canais a Céu Aberto revestidos em Concreto, retificação e proteção das margens e áreas de cabeceira dos igarapés.

**5.1.2 Reordenamento Urbano e Reassentamento.**

Este subcomponente inclui o desenvolvimento de soluções habitacionais para a população assentada nos Igarapés que sofrem risco de inundações e para a população diretamente afetada pela construção das obras do Programa, bem como a regularização fundiária das propriedades das áreas vizinhas aos Igarapés e a dotação de serviços básicos urbanos para atender a população.

**5.1.3 Parques e vias urbanas / Acessibilidade**

Este subcomponente inclui a construção de parques urbanos em Solos Criados nas áreas recuperadas nos Igarapés, para evitar a recuperação das margens e facilitar a manutenção das estruturas hidráulicas, como também a construção de 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, esgotos, limpeza urbana para as populações reassentadas e remanescentes da área da bacia. A empresa Águas de Manaus, concessionária desses serviços, está encarregada de operar as obras deste subcomponente. O Programa contempla os projetos de engenharia dos produtos relacionados ao Saneamento Básico e Limpeza Urbana. A mesma é responsável pela aprovação dos projetos acompanhamento da execução das obras, aprovação para recebimento das obras, posteriormente passando a operar e dar manutenção das referidas obras.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022



Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06

Chave de Impressão: 79d7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas



Rua Amazonas Antônia, 659, Centro  
Fone: (92) 3878-7267 / 3878-7237  
@www.crea-am.org.br - Fax: 698371-745

Sede do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Unidade Geradora Regional - Manaus

001329



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: 31/03/2022, às 09:06.

e



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6560

**5.2 Sustentabilidade Institucional**

Este componente contribuirá para melhorar a capacidade operacional e de gestão dos órgãos envolvidos na execução do Programa e a posterior operação e manutenção das obras, bem como promover 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 foram a cargo da UGPE.

Assegurar a participação da comunidade em todo o ciclo do processo de execução das obras em cada igarapé. 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.

**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](http://www.prosamim.am.gov.br)) e uma central telefônica de atendimento ao público.

**5.2.3 Educação Ambiental e Sanitária**

Este subcomponente compreende 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 esgoto será executada diretamente pelas equipes SSPS – Subcoordenadoria Setorial de Projetos Sociais e SSPA – Subcoordenadoria Setorial de Projetos Ambientais. As ações deste componente integram o Plano de Educação Ambiental - PEA.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06  
Chave de Impressão: 79d7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas

001330





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 656

**6. ESCOPO DA SUPERVISÃO**

As atividades desenvolveram-se pela supervisão e fiscalização da execução das obras e serviços ambiental e segurança do trabalho 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;
- ✓ Verificar a qualidade da obra realizada pela construtora, mediante o acompanhamento da realização do controle tecnológico dos trabalhos executados pelas construtoras.
- ✓ Efetuar os levantamentos de campo necessários à elaboração das medições mensais dos serviços executados.
- ✓ Elaborar e manter atualizado o controle físico-financeiro da obra.
- ✓ 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 eficiência de sua implantação;
- Monitorar a implantação das medidas de proteção ambiental previstas, visando a eficácia na minimização e mitigação 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:



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06  
Chave de Impressão: 79d7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas

001331





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6562

- o Registro, em capítulo específico;
  - o Qualidade dos serviços executados no período;
  - o Eficácia da sinalização de obra e das medidas de segurança do trânsito urbano, adotadas para a execução das obras;
  - o Desempenho da construtora, em relação ao cronograma proposto;
  - o Acompanhamento total ou amostral dos serviços executados nas diversas frentes de obras, dependendo da criticidade e disponibilidade de recursos (pessoal, material e equipamentos);
  - o Controle de qualidade e tecnológico dos resultados de processos executivos da obra;
  - o Acompanhamento de ensaios e análise dos registros de controle tecnológicos dos processos
- ✓ Controle da segurança do trabalho nos canteiros e frentes de obras, determinada pela legislação aplicável, tais como licenças de instalação, operação, sinalização e outros meios;
  - ✓ Elaboração de memória de cálculo de quantitativos para elaboração das medições;
  - ✓ Medição e avaliação técnica de todos os serviços de engenharia executados;
  - ✓ Elaboração e monitoramento dos trabalhos de proteção e reabilitação ambiental;
  - ✓ Análise documental para recebimento provisório e definitivo das obras executadas;
  - ✓ Serviços de consultoria em geral, necessários ao bom desempenho das atividades;
  - ✓ Elaboração de relatórios mensais e semestrais.
  - ✓ Além das previsões legais, a Supervisora está preparada para atender a solicitações extracontratuais que se fizerem necessárias, que sejam de interesse comum e atendam os princípios da razoabilidade e do custo adequado, balizado pelas condições vigentes.

Outras atividades desenvolvidas pela supervisão e/ou fiscalização das obras, as quais são descritas a seguir:

- ✓ Análise dos registros de obra;

13

Rua: João Pinheiro, 693 Centro  
Fones: (92) 3876-7899 / 3876-7237  
Manaus/AM - Cep: 69000-290

Departamento de  
Informática e  
Registralização e Arquivo do  
Município

Unidade  
de Registro de  
Propriedade

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06

Chave de Impressão: 79d7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas

001332



2





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6563

- ✓ Análise das documentações que compõe os diversos relatórios e data book's como pré-requisito de recebimento e emissão dos termos de recebimento provisório e definitivo das diversas frentes de obra executadas
- ✓ Além das atividades de supervisão/fiscalização, a Supervisora auxiliou a UGPE (Unidade Gestora de Projetos Especiais), à Projetista e à(s) Construtora(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 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 serviços contratados no âmbito do contrato 039/2016 – UGPE, para a Elaboração dos serviços de consultoria para supervisão das obras e serviços complementares e restantes do PROSAMIM estão descritos a seguir.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022



Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06

Chave de Impressão: 79d7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2022 e contém 84 folhas

Rua: Amazonas Rodovia, 459 Centro  
Fone: (92) 3679-7267 / 3679-7137  
Manaus/AM - Cep 69090-244

Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

Unidade Gestora de Projetos Especiais



001333



Handwritten mark



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 654

7.1.1 Resumo da Planilha Contratual - 039/2016

Código	Serviço	Unid.	Quantidade Total Executada
1.	EQUIPE TÉCNICA		
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR		
1.1.1	Engenheiro Residente/Coordenador Geral e Planejamento	Hxh	7.157,48
1.1.2	Engenheiro Sênior/Supervisão de Obras	Hxh	5.098,74
1.1.3	Engenheiro Pleno/Planejamento	Hxh	6.959,48
1.1.4	Engenheiro Pleno/Saneamento	Hxh	3.368,00
1.1.5	Engenheiro Pleno/Ambiental	Hxh	8.355,48
1.2	PESSOAL		
1.2.1	Profissional de Nível Superior Pleno/Supervisão de Obras	Hxh	38.587,66
1.2.2	Profissional de Nível Superior Júnior/Supervisão de Obras	Hxh	61.474,60
1.2.3	Profissional de Nível Superior Júnior/Medição	Hxh	15.869,26
1.2.4	Topógrafo	Hxh	5.287,26
1.2.5	Auxiliar de Topografia	Hxh	10.673,64
1.2.6	Técnico Júnior/Auxiliar de Campo	Hxh	15.704,70
1.2.7	Técnico Especial/Técnico de Planejamento	Hxh	9.341,20
1.2.8	Técnico Pleno/Auxiliar de Planejamento	Hxh	4.884,22
1.2.9	Técnico Especial/Assistente Técnico de Engenharia	Hxh	4.312,22
1.2.10	Técnico Fiscal Campo/Medição	Hxh	47.864,30
1.2.11	Técnico de Segurança do Trabalho	Hxh	15.232,36
1.2.12	Técnico Júnior/Ambiental	Hxh	1.982,20
1.3	PESSOAL ADMINISTRATIVO		
1.3.1	Secretária	Hxh	14.369,74
1.3.2	Auxiliar de Escritório	Hxh	4.970,46
1.3.3	Motorista	Hxh	17.282,10
1.3.4	Chefe de Escritório	Hxh	8.000,74

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022



O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas

Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06  
Chave de Impressão: 79d7D



Rua: Jonathas Pinheiro, 699, Centro  
Fone: (92) 3628-7200 / 3628-7237  
Manaus/AM - Cx. 44896-354

Secretaria de Infraestrutura  
Rua: 14 de Julho, 1000  
Manaus

Unidade  
Governo do  
Estado do Amazonas



001334





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 6565

1.4	CONSULTORES		
1.4.1	Consultor	Hxh	3.403,40
1.6	PESSOAL NOTURNO		
1.5.1	Profissional de Nível Superior Junior / Supervisão de Obras	Hxh	865,28
1.5.2	Técnico Junior/Auxiliar de Campo	Hxh	626,74
1.5.3	Técnico de Segurança do Trabalho	Hxh	608,74
2.	DESPESAS REEMBOLSÁVEIS		
2.1	VEÍCULOS		
2.1.1	Aluguel de veículo Sedan	UND	124,000
2.2	EQUIPAMENTO		
2.2.1	Instrumentos de Topografia	MES	24,400
2.3	ALUGUEL DE IMÓVEIS		
2.3.1	Aluguel e Escritório	MES	39,034
2.4	MOBILIÁRIO		
2.4.1	Móveis e Utensílios	MES	39,034
2.5	MANUTENÇÃO DE ESCRITÓRIO (COMUNICAÇÃO, MATERIAL DE EXPEDIENTE, SERVIÇOS GRÁFICOS, IMPRESSÃO DE RELATÓRIO E PRODUTOS)		
2.5.1	Manutenção de escritório (Comunicação, Material de Expediente, Serviços gráficos, impressão de relatório e produtos)	MES	39,034
2.6	COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		
2.6.1	Computadores e periféricos	UND	8,000
2.6.2	Impressoras	UND	3,000
2.7	SERVIÇOS DE SONDAGEM E LABORATÓRIOS		
2.7.1	Mobilização e instalação de 01 equipamento de sondagem até 20 Km.	UND	1,000
2.7.2	Furo de Sondagem SPT	M	76,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022



Os Contratos de Obras e Serviços Supervisionados são listados a seguir. Vale ressaltar que todos os serviços realizados nas áreas dos Igarapés sofreram a influência da variação do nível do Rio Negro que pode chegar a 16 m.

## 7.2 Contrato 004/2012

### 7.2.1 Dados Gerais

- ✓ Execução de Obras Compreendendo a Recuperação Ambiental, Urbanística e Habitacional nas Áreas de Intervenção Direta do PROSAMIM III, situadas na Orla das Margens Esquerda e Direita do Igarapé do São Raimundo, no trecho compreendido entre a Ponte Senador Fábio Lucena e o Parque Kako Caminha, em Manaus, Amazonas, Brasil.

16

Rua: José Afonso, Pedreira, 609, Centro  
Cidade: Manaus - AM - CEP: 69070-750  
Telefone: (92) 2125-7120 / 2125-7122

Sociedade de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Unidade Gestora de Recursos Humanos



001335





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 6566

- ✓ Contrato: Nº 004/2012 – UGPI
- ✓ Empresa: Construtora Andrade Gutierrez S.A
- ✓ Ordem de Serviço Nº: 001/2012 – UGPI
- ✓ Data início: 13/07/2012
- ✓ Data de término: 30/05/2020
- ✓ Prazo Total: 2.878 dias
- ✓ Valor do Contrato: R\$ 305.058.301,19

**7.2.2 Descrição dos Macros Itens**

**7.2.2.1 Macro Drenagem**

- ✓ Galeria em Concreto Armado pré-moldada e moldada in loco no Igarapé Cacimbas com extensão total de 169,30 m de galeria.
  - Pré-moldada: módulo de 1,50x1,50m
  - Moldada in loco, módulo 2,50x1,50m;

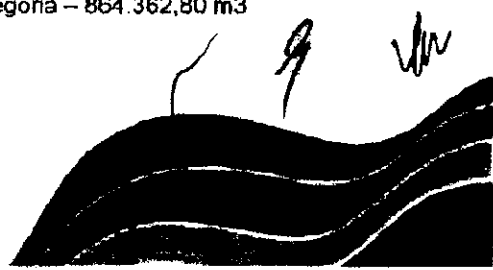
**7.2.2.2 Micro Drenagem**

- ✓ Executada no período ao longo das vias e parques, composta por bocas de lobos, valetas e redes de águas pluviais, sendo elas distribuídas nos diâmetros a seguir:
  - Tubo de Concreto Ø 400mm – 337,60 m
  - Tubo de Concreto Ø 500mm – 1.071,68 m
  - Tubo de Concreto Ø 600mm – 2.181,20 m
  - Tubo de Concreto Ø 800mm – 840,52 m
  - Tubo de Concreto Ø 1000mm – 705,43 m
  - Tubo PEAD Corrugado Ø 150mm – 873,88m
  - Tudo PEAD Corrugado Ø 100mm – 951,40m

**7.2.2.3 Terraplenagem**

- ✓ Executado no período a troca de solos nas frentes de obras da Margem Esquerda e Direita do Igarapé São Raimundo, onde foram implantadas: a Urbanização da Orla da Margem Esquerda do Igarapé São Raimundo, Ligação Viária Luiz Antony, Parque Linear das Cacimbas, Parque Castelhana e Galeria Afluente Mestre Chico.
  - Escavação e carga de solos orgânicos – 435.424,29 m3
  - Escavação e carga em material de 1ª categoria – 864.362,80 m3

17



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 968724/2020  
 31/03/2022, 09:06

Chave de Impressão: 79d7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas

Rua. José Elias Pedrosa, 653, Centro  
 Fone: (92) 5878-7203 / 3678-7257  
 Manaus/AM - Pça. Alameda 591

Secretaria de Infraestrutura e Regulação  
 Diretoria de Regulação de Serviços Públicos

Unidade  
 Comissão de Licitação  
 Poder Judiciário

001336





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6567

7.2.2.4 Pavimentação

- ✓ Executado no período a pavimentação nas frentes de obras da Margem Esquerda e Direita do Igarapé São Raimundo, onde foram implantadas: a Ciclovia na Orla da Margem Esquerda do Igarapé São Raimundo, Ligação Viária Luiz Antony, Parque Linear das Cacimbas e Parque Castellhana.
  - Imprimação Asfáltica – 42.207,91 m<sup>2</sup>
  - Pintura de Ligação – 109.180,57 m<sup>2</sup>
  - Areia Asfalto Usinado a Quente – AAUQ - 6.276,47 ton
  - Transporte de Usinado a Quente com DMI até 10 km – 15.576,73 ton
  - Espalhamento e Compactação a Quente – CBUQ – 9.332,11 m<sup>3</sup>
  - Concreto Usinado a Quente – CBUQ – 9.332,11 ton
  - Execução de Base de Solo, Pó de Pedra, Brita 0, Brita 1, Cimento 2% - 5.014,36 m<sup>3</sup>
  - Execução de Base Estabilizada Granulometricamente com mistura brita e solo (CBR > 60%) – 4.392,71 m<sup>3</sup>

7.2.2.5 Sistema de Esgotamento Sanitário

- ✓ Execução de rede coletoras de esgoto e estações elevatórias de esgoto nas margens direita e esquerda do Igarapé São Raimundo, divididas por sub-bacias, perfazendo um total de 24 506,76 metros e um total de 6 elevatórias construídas.
- ✓ Área Atendida: 305.50 há;
- ✓ População atendida: 37.041 habitantes;
- ✓ Vazão média do Sistema: 169,05 l/s
- ✓ Linha de Recalque Ø 150 a 400mm na extensão de 4.541,45 metros;
- ✓ Coletor Tronco: Ø 450mm: 980,10 m.
  - Sub-bacia 01.
    - Rede Coletora (Tubo PVC DN 150) – 3 171,81 metros;
    - Terminal de Limpeza (TL) – 17 unidades;
    - Poço de Visita (PV) – 71 unidades;
    - Caixa de Inspeção (CI) – 13 unidades.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022



Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06

Chave de Impressão: 79c7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas

18



Rua: Amazonas Pedreira, 609, Centro  
Fones: (92) 3636-7267 / 3628-7757  
@amazonas7888 - Cnpj: 06032613/0001

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Engenharia e Agronomia do  
Estado

Unidade  
Gestão de  
Projetos Especiais



001337





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6568

- Sub-bacia 02:
  - Rede Coletora (Tubo PVC DN 150) – 7.499,41 metros;
  - Terminal de Limpeza (TL) – 39 unidades;
  - Poço de Visita (PV) – 162 unidades;
  - Caixa de Inspeção (CI) – 87 unidades.
- Sub-bacia 03:
  - Rede Coletora (Tubo PVC DN 150) – 957,19 metros;
  - Terminal de Limpeza (TL) – 9 unidades;
  - Poço de Visita (PV) – 17 unidades;
  - Caixa de Inspeção (CI) – 20 unidades.
- Sub-bacia 04:
  - Rede Coletora (Tubo PVC DN 150) – 816,79 metros;
  - Poço de Visita (PV) – 17 unidades;
- Sub-bacia 05:
  - Rede Coletora (Tubo PVC DN 150) – 1.474,97 metros;
  - Terminal de Limpeza (TL) – 8 unidades;
  - Poço de Visita (PV) – 32 unidades;
  - Caixa de Inspeção (CI) – 8 unidades.
- Sub-bacia 06:
  - Rede Coletora (Tubo PVC DN 150) – 1.561,14 metros;
  - Terminal de Limpeza (TL) – 6 unidades;
  - Poço de Visita (PV) – 26 unidades;
  - Caixa de Inspeção (CI) – 42 unidades.
- Sub-bacia 07:
  - Rede Coletora (Tubo PVC DN 150) – 5.017,80 metros;

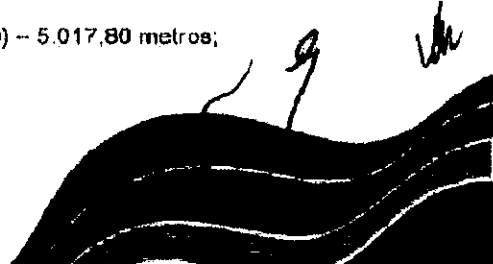
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022



Rua: José Elias Pedroni, 659, Centro  
Fone: (92) 3070-7207 / 3070-7237  
Manaus/AM - Fone: 0800-709

Secretaria de Infraestrutura e Engenharia e Agronomia do Amazonas

Unidade Gestora de Recursos Humanos



Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06

Chave de Impressão: 79c7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas

001338





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6569

- Terminal de Limpeza (TL) – 25 unidades;
- Poço de Visita (PV) – 86 unidades,
- Caixa de Inspeção (CI) – 59 unidades.
- Sub-bacia 08:
  - Rede Coletora (Tubo PVC DN 150) – 1.638,52 metros;
  - Terminal de Limpeza (TL) – 2 unidades;
  - Poço de Visita (PV) – 25 unidades,
  - Caixa de Inspeção (CI) – 90 unidades.
- Sub-bacia 8.2
  - Rede Coletora (Tubo PVC DN 150) – 1.370,31 metros;
  - Terminal de Limpeza (TL) – 1 unidades;
  - Poço de Visita (PV) – 31 unidades;
  - Caixa de Inspeção (CI) – 15 unidades
- Sub-bacia 09:
  - Rede Coletora (Tubo PVC DN 150) – 998,82 metros;
  - Terminal de Limpeza (TL) – 18 unidades;
  - Poço de Visita (PV) – 8 unidades;
  - Caixa de Inspeção (CI) – 45 unidades.
- Estações Elevatórias de Esgoto:
  - 6 unidades (EEE – 04, 05, 06, 07, 08 e 09)
- EEE – 04: A unidade está situada no bairro da Glória entre o Beco Coronel Salgado e Alameda Carneiro e a Rua 1º de Maio. A unidade compreende um poço úmido em concreto equipada com dois conjuntos motor-bomba submersíveis sendo um reserva (rodízio), com as características do sistema descrito a seguir:

**Tubulação de Recalque**  
Diâmetro nominal

150 mm

20



Rua: Amélia, Número: 699, Centro  
Fone: (92) 3125-7122 / 3125-7133  
Manaus-AM. Fax: (92) 3125-7133

Sociedade de  
Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Unidade  
Central de  
Projetos Especiais

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06

Chave de Impressão: 79d7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas

001339





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6520

Material: Ferro fundido  
Extensão: 94,00 m  
Tubulação do Barrilete  
Diâmetro nominal: 150 mm  
Material: Ferro fundido  
Extensão: 7,85 m

**DESNÍVEL GEOMÉTRICO**

NA mínimo (m): 19,23  
NA máximo (m): 20,23  
Cota da chegada no PV (m): 29,07  
Desnível máximo (m): 9,84  
Desnível mínimo (m): 8,84

**CONJUNTOS ELEVATÓRIOS**

Nº de conjuntos: 1+1  
Tipo: Submersível  
Rotação: 1.740 rpm  
Fabricante de referência: Flygt  
Modelo: NP 3127.180 LT

**OPERAÇÃO DAS BOMBAS/RECALQUE**

Vazão: 29,50 L/s  
Altura manométrica: 11,17 mca  
Diâmetro do recalque: 150 mm  
Extensão: 94,00 m  
Material: FoFo (C=130)  
Potência instalada: 7,60 cv  
Potência consumida: 5,0 KW

- EEE – 05: A unidade está situada no bairro da São Raimundo entre a rua 1º de Maio e a Rua São Francisco. A unidade compreende um poço úmido em concreto equipada com três conjuntos motor-bomba submersíveis, sendo um reserva (rodízio), com as características do sistema descrito a seguir:

Tubulação de Recalque  
Diâmetro nominal: 400 mm  
Material: Ferro fundido  
Extensão: 605,76 m  
Tubulação do Barrilete

21



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06  
Chave de Impressão: 79c7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 64 folhas

Dist. José Carlos Pedroni, 659, Centro  
Fone: (92) 3626-7207 / 3475-7237  
Manaus/AM - Cep 66090-914

Secretaria de Infraestrutura  
Engenharia e Agronomia do Amazonas

Unidade Gestora de Recursos Humanos



001340







# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6514

Diâmetro nominal 200 mm  
Material Ferro fundido  
Extensão 8,20 m

**DESNÍVEL GEOMÉTRICO**

NA mínimo (m) 19,27  
NA máximo (m) 20,80  
Cota da chegada no PV (m) 34,15  
Desnível máximo (m) 14,12  
Desnível mínimo (m) 15,60

**CONJUNTOS ELEVATÓRIOS**

Nº de conjuntos 2+1  
Tipo Submersível  
Rotação 1.165 rpm  
Fabricante de referência ABS AFP 1077  
Modelo ME 210/6-41.60

**OPERAÇÃO DAS BOMBAS/RECALQUE**

Vazão 82,00 L/s  
Altura manométrica 15,60 mca  
Diâmetro do recalque 400 mm  
Extensão 605,7 m  
6  
Material FoFo (C=130)  
Potência instalada 35 cv  
Potência consumida 27,80 Cv

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022



➤ EEE - 06: A unidade está situada no bairro da Aparecida. Ao lado do Centro Integrado de Atendimento ao Idoso. A unidade compreende um poço úmido em concreto equipada com três conjuntos motor-bomba submersíveis, sendo um reserva (rodízio), com as características do sistema descrito a seguir

**Tubulação de Recalque**

Diâmetro nominal 400 mm  
Material FoFo  
Extensão 645 m

**Tubulação do Barrilete**

Diâmetro nominal 300 mm  
Material Ferro fundido

22



Rua. Amélio Padua, 626, Centro  
Fone: (92) 3676-7267 / 3676-7237  
Amazonas/BR - CxP-66939-340

Sociedade de  
Engenharia e  
Agronomia do  
Amazonas

Unidade  
Central de  
Recalque/Barrilete

Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06

Chave de Impressão: 79d7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas

001341





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 652

Extensão	10,00 m
<b>DESNÍVEL GEOMÉTRICO</b>	
NA mínimo (m)	16,74
NA máximo (m)	18,80
Cota da chegada no PV (m)	43,63
Desnível estático (m)	25,86
Desnível dinâmico (m)	29,49
<b>CONJUNTOS ELEVATÓRIOS</b>	
N° de conjuntos	2+1
Tipo	Submersível
Rotação	1.800 rpm
Fabricante de referência	ESB-200DL637
Modelo Motor	MBRYMT37
<b>OPERAÇÃO DAS BOMBAS/RECALQUE</b>	
Vazão	110,00 L/s
Altura manométrica	29,49 mca
Diâmetro do recalque	400 mm
Extensão	628,78 m
Material	FoFo (C=130)
Potência instalada	50,00 cv
Potência consumida	37,00 KW

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n° 968724/2020, emitida em 30/03/2022

➤ EEE – 07: A unidade está situada no bairro Presidente Vargas. Confrontando entre a Rua da Legião e Rua da Paz. A unidade compreende um poço úmido em concreto equipada com dois conjuntos motor-bomba submersíveis, sendo um reserva (rodízio), com as características do sistema descrito a seguir:

<b>Tubulação de Recalque</b>	
Diâmetro nominal	150 mm
Material	FoFo
Extensão	207,00 m
<b>Tubulação do Barrilete</b>	
Diâmetro nominal	150 mm
Material	Ferro fundido dúctil
Extensão	8,90 m
<b>DESNÍVEL GEOMÉTRICO</b>	
NA mínimo (m)	19,25
NA máximo (m)	20,25

23



Certidão n° 968724/2020  
31/03/2022, 09:06  
Chave de Impressão: 79d7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas

Rua. José Afonso Pedrosa, 652, Centro  
Fone: (92) 2078-7207 / 2078-7237  
Manaus/AM - Cep: 69076-204

Serviço de  
Inferência e  
Engenharia de  
Manutenção

Unidade  
Central de  
Qualidade



001342





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 653

### CONJUNTOS ELEVATÓRIOS

Nº de conjuntos	1+1
Tipo	Submersível
Rotação	1.755 rpm
Fabricante de referência	Flygt
Modelo	NP 3153-HT 63-464-00-6050

### OPERAÇÃO DAS BOMBAS/RECALQUE

Vazão	26,50	L/s
Altura manométrica	11,17	mca
Diâmetro do recalque	150	mm
Extensão	207,00	m
Material	FoFo (C=130)	
Potência instalada	20,25	Cv

➤ EEE – 08 A unidade está situada no bairro Presidente Vargas. Mais especificamente na área destinada ao Parque Castelhana, confrontando com a Ligação Viária da Rua Luiz Antony e a Avenida Kako Caminha. A unidade compreende um poço úmido em concreto equipada com dois conjuntos motor-bomba submersíveis, sendo um reserva (rodízio), com as características do sistema descrito a seguir:

#### Tubulação de Recalque

Diâmetro nominal	200 mm
Material	Ferro fundido
Extensão	750,00 m

#### Tubulação do Barrilete

Diâmetro nominal	200 mm
Material	Ferro fundido
Extensão	5,10 m

#### DESNÍVEL GEOMÉTRICO

NA mínimo (m)	21,62
NA máximo (m)	23,12
Cota da chegada no PV (m)	29,07
Desnível máximo (m)	9,84
Desnível mínimo (m)	8,84

### CONJUNTOS ELEVATÓRIOS

Nº de conjuntos	1+1
Tipo	Submersível
Rotação	1.740 rpm



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022



Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06  
Chave de Impressão: 79d7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas

Rua Aristides Pereira, 658, Centro  
Fone: (92) 3676-7237 / 3676-7237  
Município: Manaus - AM - Cep: 69070-304

Sistema de Informação e Registros Profissionais de Manaus

Unidade Governamental Prefeitura Municipal

001343





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha N° 6544

Fabricante de referência	Flygt
Modelo	NP 3127 180 LT
<b>OPERAÇÃO DAS BOMBAS/RECALQUE</b>	
Vazão	33,00 L/s
Altura manométrica	11,17 Mca
Diâmetro do recalque	200 mm
Extensão	750,00 m
Material	FoFo (C=130)
Potência instalada	29 cv

➤ EEE – 09: A unidade está situada no bairro Aparecida. Localizado entre a rua de acesso e R. Wilkens Matos. A unidade compreende um poço úmido em concreto equipada com dois conjuntos motor-bomba submersíveis, sendo um reserva (rodízio), com as características do sistema descrito a seguir:

**Tubulação de Recalque**

Diâmetro nominal	150 mm
Material	Ferro fundido
Extensão	94,00 m

**Tubulação do Barrilete**

Diâmetro nominal	200 mm
Material	Ferro fundido
Extensão	7,85 m

**DESNÍVEL GEOMÉTRICO**

NA mínimo (m)	19,23
NA máximo (m)	20,23
Cota da chegada no PV (m)	29,07
Desnível máximo (m)	9,84
Desnível mínimo (m)	8,84

**CONJUNTOS ELEVATÓRIOS**

N° de conjuntos	1+1
Tipo	Submersível
Rotação	1.740 rpm
Fabricante de referência	Flygt
Modelo	NP 3127.180 LT

**OPERAÇÃO DAS BOMBAS/RECALQUE**

Vazão	29,50 L/s
	25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n° 968724/2020, emitida em 30/03/2022



Certidão n° 968724/2020  
 31/03/2022, 09:06  
 Chave de Impressão: 79d7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 64 folhas

Rua: Jonathan Pedrosa, 895, Centro  
 Fone: (92) 3878-7287 / 3878-7737  
 Manaus/AM - Cep: 69075-241

Sistema de  
 Informação  
 Sig/Rede/Infraestrutura  
 Internet

Unidade  
 Gestora de  
 Processos Eletrônicos



001344





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6515

Altura manométrica	11,17	mca
Diâmetro do recalque	150	mm
Extensão	94,00	m
Material	FoFu (C-130)	
Potência instalada	7,60	cv
Potência consumida	5,0	KW

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022



Rua Jacuílino Pedrosa, 699, Centro  
Fone: (92) 3676-7267 / 3676-7237  
Manaus-AM - CxP 69006-399

Secretaria de Infraestrutura  
Região Administrativa  
Manaus

Método  
Quilômetros de  
Quilômetros Permeáveis



Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06

Chave de Impressão: 79d7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas

001345





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 6576

### 7.2.3 Resumo dos Principais Serviços Supervisionados no Contrato 004/2012

Item	Descrição	Und.	Quantidade Total Executada
<b>1</b>	<b>Macro drenagem</b>		
1.1	Galeria da macro drenagem	m	223,61
1.2	Hidrossemeadura	m²	293,74
1.3	Serviços de desrialização	m²	167.326,60
1.4	Tapume em Compensado 8mm	m²	19.310,00
<b>2</b>	<b>Terraplenagem</b>		
2.1	Escavação e carga de solos orgânicos	m³	435.424,29
2.2	Transporte de material impréscivel (solo mole e/ou entulho) c/ DMT = 20,00 Km	m³	611.404,96
2.3	Espalhamento e conformação de material em "bota-fora"	m³	603.609,06
2.4	Carga manual de terra ou entulho em caminhão basculante	m³	74.386,66
2.5	Carga mecanizada de entulho em caminhão basculante	m³	18.299,83
2.6	Escavação e carga em material de 1ª categoria	m³	864.362,80
2.7	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria, prof/Unidade até 2,00m	m³	13.736,78
2.8	Decapeamento de Jazida	m²	126.728,94
2.9	Transporte de material de 1ª categoria, DMT = 20,00 km	m³	1.144.675,91
2.10	Conformação e compactação de aterros a 100% proctor normal	m²	756.938,70
2.11	Escavação e carga dos resíduos sólidos	m³	300,00
2.12	Transporte de resíduos sólidos	m³	300,00
2.13	Destinação dos resíduos sólidos	kg	225.020,00
2.14	Escavação, carga e transporte manual em talude, material de 1ª categoria D=20Cm em talude	m³	5.203,75
<b>3</b>	<b>Sistema Viário</b>		
3.1	Locação e nivelamento topográfico linear de eixos da obra	m	39.838,16
3.2	Execução de sub-base estabilizada granulometricamente (CBR > 20%)	m²	15.351,97
3.3	Execução da base solo (CBR > 60%)	m²	4.917,70
3.4	Mão fio e sarjeta de concreto	m	10.829,70
3.5	Mão Fio s/ Sarjeta	m	5.233,71
<b>4</b>	<b>Micro drenagem</b>		
4.1	Fornecimento e assentamento de tubo de Concreto Ø 400mm	m	337,60
4.2	Fornecimento e Assentamento de tubo de Concreto Ø 500mm	m	1.071,88
4.3	Fornecimento e assentamento de tubo de Concreto Ø 600mm	m	2.181,20
4.4	Fornecimento e assentamento de tubo de Concreto Ø 800mm	m	840,62
4.5	Fornecimento e assentamento de tubo de Concreto Ø 1000mm	m	705,43
4.6	Tubo PVC/PEAD corrugado para drenagem DN 100	m	822,27
4.7	Assentamento de Tubo Pvc /PEAD corrugado para drenagem Ø 100mm	m	822,27
4.8	Tubo PVC/PEAD corrugado para drenagem DN 150	m	2.972,28
4.9	Assentamento de Tubo Pvc /PEAD corrugado para drenagem Ø 150mm	m	2.822,66
4.10	Tubo PVC/PEAD corrugado para drenagem DN 200	m	774,47
4.11	Assentamento de Tubo Pvc /PEAD corrugado para drenagem Ø 200mm	m	736,73
4.12	Assentamento de Tubo Ø250mm PVC Vinilof ou Similar	m	149,62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022



Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06  
Chave de Impressão: 79d7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas



001340





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 65724

5	Pavimentação Asfáltica		
5.1	Imprimação Asfáltica	m²	42.207,91
5.2	Pintura de Ligação	m²	109.180,57
5.3	Areia Asfalto Usinado a Quente - AAUQ	ton	6.276,47
5.4	Transporte do Usinado a Quente com DMF até 10 KM	ton	16.678,73
5.5	Espalhamento e Compactação de AAUQ/CBUQ	m²	6.525,25
5.6	Concreto Usinado a Quente - CBUQ	ton	9.332,11
5.7	Execução de Base de Solo, Pó de Pedra, Brita 0, Brita 1, Cimento 2 % (CBR>80%)	m³	5.014,36
5.8	Execução de Base Estabilizada Granulometricamente com mistura brita e solo (CBR > 80%)	m²	4.382,71
6	Elétrica		
6.1	Cabo simples de cobre, encordoamento classe 2, isolamento de pvc, resistente à chama, tensão de isolamento 0,6/1kv, seção nominal 6,0mm², de acordo com a nbr 7288. Fabricante ficap ou similar.	m	12.096,21
6.2	Cabo bipolar constituído por condutores, encordoamento classe 2, isolamento de pvc, capa interna e cobertura de pvc, resistente à chama, tensão de isolamento 0,6/1kv, seção nominal 1,5mm², de acordo com a nbr 7288. Fabricante ficap ou similar.	m	4.688,55
6.3	Cabo simples de cobre, encordoamento classe 2, isolamento de pvc, resistente à chama, tensão de isolamento 0,6/1kv, seção nominal 10,0mm², de acordo com a nbr 7288. Fabricante ficap ou similar.	m	21.676,00
6.4	Eletroduto rígido de seção circular, de PVC, tipo rosqueável, classe A, tamanho nominal de 1", de acordo com a NBR 6150, comprimento 3m. Fabricante Fortilit ou similar.	m	25.681,87
6.5	Cabo SOLADIX constituído por condutor de cobre classe 4, isolamento de EPR, resistente à chama, tensão de isolamento 1KV, seção nominal 50mm², de acordo com a NBR 6148	m	835,20
6.6	Cabo de cobre, com isolamento em PVC/A, temperatura máxima no condutor 70° C, cobertura termoplástica tipo ST 1 com isolamento para 0,6/1,0 kv, nas seguintes seções: # 35,0mm²	m	280,84
6.7	Cabo de inspeção de haste de aterramento / energia / ODL	Und	461,00
6.8	Haste de aço carbono cobrada, alta camada, diâmetro de 5/8" (15mm) e comprimento de 2400mm. Fabricante Magnet ou similar.	Und	335,00
6.9	Kit barramento de cobre trifásico, sistema din-sn, 150a modelo kit lg-16a-x din (16Ca) n de cerner ou similar.	Und	26,00
6.10	Poste de Concreto Circular para luminária tipo Pétaia, altura 16m, resistência nominal 2100kgf e diâmetro do topo de 83mm. Fabricante: Arcoma ou similar.	Und	130,00
6.11	Suporte para fixação de uma luminária, em tubo de aço galvanizado, diâmetro externo de 60,3mm, Tampa superior fixada ao núcleo por parafusos. Modelo SL1 da TECNOWATT ou similar.	Und	9,00
6.12	Luminária Modular LED de 236W. Ângulo de feixe 125°, Temperatura de cor 5 000K, IRC >70, FP 0,85, Tensão de operação 90 a 306V, IP67, Temperatura de operação -40°C a +50°C. Modelo LS-240 da LEDSTAR ou similar.	Und	264,00
6.13	Suporte central para 4 luminárias, ferro galvanizado, instalação em topo de poste diâmetro 60,3mm. Modelo SL4/1 da Tecnovatt ou similar.	Und	83,00
6.14	Eletroduto PVC flexível 1"	m	576,08
6.15	Poste reto para engastamento no solo galvanizado a fogo, eletrolítico ou zincado, com altura de 7 metros, fabricado com tubos de aço paredes reforçadas cilíndricas perfeitamente Unidas por meio de junções com concidade suave, diâmetro do topo 60,3mm, diâmetro da base 88,9mm. Cód. Esp.Téc.: TL 620-70 da TELEPOSTES ou similar.	Und	101,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 968724/2020  
 31/03/2022, 09:06  
 Chave de Impressão: 79d7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 84 folhas

28

Rua: José Rufino Pedreira, 658, Centro  
 Fone: (92) 3646-7269 / 3676-7237  
 Manaus/AM - Cep 69076-707

Sociedade de  
 Engenharia e  
 Agronomia do Amazonas

Unidade  
 Centralizada  
 Rua: José Rufino Pedreira



001347





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 658

6.16	Disjuntor tripolar termomagnético curva C (480 V) - montado em trilho tipo DIN 20A-5 kA	Und	1,00
6.17	Disjuntor tripolar termomagnético curva C (480 V) - montado em trilho tipo DIN 16A-5 kA	Und	9,00
6.18	Disjuntor Tripolar, termomagnético em caixa moldada, tensão nominal de 220/380V, corrente nominal de 32A a 30°C, frequência nominal de 60Hz, faixa de atuação instantânea categoria I, capacidade de interrupção nominal de 10kA em 220/380V, encaixe perfil DIN, Modelo 6SYA da SIEMENS ou similar.	Und	22,00
6.19	Eletroduto rígido de seção circular, de PVC, tipo ROSCÁVEL, classe A, tamanho nominal de 1 1/4", de acordo com a NBR 15465, comprimento 3m. Fabricante Tigre ou similar.	m	28,00
6.20	Cabo ISOLADO constituído por condutor de cobre classe 4, isolamento de EPR, resistente à chama, tensão de isolamento 1kV, seção nominal 6mm², de acordo com a NBR 6148	m	10,00
6.21	Eletroduto rígido de seção circular, de PVC, tipo ROSCÁVEL, classe A, tamanho nominal de 2", de acordo com a NBR 6150, comprimento 3m. Fabricante Fortilit ou similar	m	3.626,42
6.22	Eletroduto PVC rígido roscável 3/4"	m	22.193,14
6.23	Eletroduto de polietileno corrugado, para instalação enterrada diretamente no solo, com	m	2.526,60
6.24	Interruptor simples, 10 A - 250 V, montada na tampa de uma caixa retangular de alumínio dupla, com uma entrada roscada, tamanho nominal 20 mm (3/4"), forma "E". Referência E 15 TC1-08 da WETZEL"	Und	44,00
6.25	Quadro de comando de sobrepôr, caixa e tampa na cor bege, 300x300x200mm, tratamento pelo sistema de banho químico, placa de montagem na cor laranja, pintura eletrostática epóxi a pó, IP54, porta removível com borracha de vedação e dispositivo para fechamento da porta por chave mestra. Fabricante CEMAR ou similar.	Und	75,00
7	<b>Estrutura de Contenção</b>		
7.1	Carnuda de recheio	m³	30.686,14
7.2	Gabião tipo colchão reno com h = 0,23 m	m²	26.243,67
7.3	Leitro de bica corrida	m³	11.384,52
7.4	Fornecimento e instalação geotêxtil BIDIM RT 31	m²	322.046,82
7.6	gabião tipo caixa com diafragma galvanizado plastificado	m³	8.002,62
7.6	Transporte de material de jazida (pedra para gabião) c/ DMT = 40,00 Km	m³	42.742,31
7.7	Execução de solcamento ensacado com sacos de rafia	m²	3.171,69
7.8	Estrutura de escoramento, metálico, Tipo U, estaca prancha (6 metros)	Und	177,00
7.9	Revestimento em pedra de mão argamassada traço 1:14	m²	5.140,69
8	<b>Estruturas de Concreto / Contenção em Muros de Flexão</b>		
8.1	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50 corte e dobra na obra	kg	684.010,50
8.2	Forma de chapa compensada para estruturas em geral, resinada e=12,00 mm, 3 reaproveitamentos	m²	39.944,39
8.3	Concreto usinado fck 10 mpa	m³	1.163,84
8.4	Concreto usinado fck 15 mpa	m³	3.162,20
8.5	Concreto Usinado fck 20 mpa	m³	3.679,95
8.6	Concreto Usinado fck 25 mpa	m³	2.491,30
8.7	Concreto usinado fck 30 mpa	m³	3.682,95
8.8	Piso cimentado alisado e escovado com junta de dilatação a cada 1,50m	m²	12.108,58
8.8	Piso com Malha Ortogonal 2,0x2,0m	m²	3.647,49
8.10	Passelos Internos (piso cimentado desempenado e alisado)	m²	4.953,72
8.11	Estaca Hatz U = 200 mm ate 2,0m - moldada in loco - completa	m	128,00
8.12	Fornecimento e instalação de tela metálica, Q - 138	m²	23.921,74
8.13	Grampeamento de encosta com perfuratriz manual e grampos de aço Ø20mm com preenchimento de nata cimentícia	m	7.413,80
8.14	DIP - Fornecimento e instalação de tubo PVC de 75mm perfurado, envolto com tela de nylon malha #100 em duas voltas, L=6m	Und	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968724/2020, emitida em 30/03/2022

Certidão nº 968724/2020  
31/03/2022, 09:06

Chave de Impressão: 79c7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2022 e contém 64 folhas

Rua: Inocentes Pereira, 654, Centro  
Fone: (91) 3494-7204 / 3494-7257  
Município: Manaus - AM

Secretaria de  
Infraestrutura e  
Obras Públicas e  
Urbanismo

Unidade  
Operativa de  
Prestação de Serviços



001348