



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

929274/2016

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 **CHARLES DE OLIVEIRA MENTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CHARLES DE OLIVEIRA MENTA**
Registro: **9816/2004 AM** RNP: **0404202799**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AM20170097304** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **06/09/2017** Baixada em: **23/11/2017**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **AMAZONCRETO CONST COM DE MAT DE CONST E INST ELET LTDA**

Contratante: **Aliança Engenharia LTDA** CPF/CNPJ: **10.378.403/0001-22**
Endereço do contratante: **AVENIDA JORNALISTA HUMBERTO CALDERARO FILHO** Nº: **7**
Complemento: Bairro: **ADRIANÓPOLIS**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69057015**
Contrato: Celebrado em: **01/02/2011**
Valor do contrato: **R\$ 66.818.891,79** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA VIA LÁCTEA** Nº: **640**
Complemento: **LOTE 05, CJ MORADA DO SOL** Bairro: **ALEIXO**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69060085**
Data de início: **01/03/2011** Conclusão efetiva: **13/10/2014**
Finalidade: **Residencial**
Proprietário: **Gonder Incorporadora LTDA** CPF/CNPJ: **08.766.807/0001-41**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0999 - INSTALAÇÃO DE GÁS 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1006 - INSTALAÇÃO TELEFÔNICA 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1007 - LIGAÇÃO DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1008 - LIGAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1009 - LIGAÇÃO DE ESGOTO 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1011 - HIDRANTES 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1012 - EXTINTORES 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1014 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES > #1271 - ESTACA 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES > #1274 - ESTACA CRAVADA 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > LAJES > #1276 - CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > LAJES > #1277 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > LAJES > #1278 - CONCRETO USINADO 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > PILARES > #1282 - CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > PILARES > #1283 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > PILARES > #1284 - CONCRETO USINADO 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FORMAS > #1299 - MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado; 1 - DIRETA #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 15 - EXECUÇÃO 49940.09 metro quadrado;**

Observações

ART DE CO-RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DE OBRA RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR - ÚNICO, COMPOSTO DE 2 TORRES, LOCALIZADO À AV. VIA LÁCTEA, 640, - ALEIXO. ÁREA CONSTRUÍDA: 48.940,09 M² INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ON LINE Atividade : CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Informações Complementares





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

929274/2016

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 21 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 929274/2016

14/03/2018, 16:54

2WCDO

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: 2WCDO





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

As empresas Aliança Engenharia LTDA inscrita no CNPJ 10.378.403/0001-22, neste ato representada pelo Engenheiro Civil Daniel de Castro Santos - RNP 040.046.409/0 e Gonder Incorporadora inscrita no CNPJ 08.766.807/000141, neste ato representada pelo Engenheiro Civil Francisco Flauber Duarte dos Santos - RNP 060.127.046-0.

Atestamos e declaramos para os devidos fins, que a empresa AMAZONCRETO CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO DE MATERIAS DE CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA, inscrita no CNPJ 07.355.702/0001-41, neste ato representada pelo Engenheiro Civil CHARLES DE OLIVEIRA MENTA, RNP - 040.420.279-9 e CREA nº 9816-D/AM, desempenhou a atividade de construção de edifícios e CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO, e a executou satisfatoriamente, não havendo em nossos registros, até a presente data, nada que desabone sua conduta técnica e comercial os serviços abaixo discriminados no Empreendimento denominado UNIQUE, localizado na Av. Via Láctea, nº.604, Lote 05 Bairro: Aleixo, CEP 69060-085 .

DESCRIÇÃO GERAL DA OBRA

Empreendimento destinado ao Residencial Multifamiliar, conforme projeto Aprovado em 17/06/2010 e Licenciado em 25/01/2012 ambos através do processo 2960/10. Em 13/10/2014 concedido o Habite-se para uma área total de construção de 48.940,09 m², assim descrita:

SUBSOLO com 5.632,89m², contendo 02 (dois) reservatórios inferiores e casa de bomba para torre A, 02 (duas) caixa de escada, 02 (dois) elevadores sociais e 02 (dois) elevadores de serviço ambos para torre A. 02 (dois) reservatórios inferiores e casa de bomba para torre B. Sala da administração com Wc, copa, vestiário feminino, vestiário masculino, caixa de escada, 02 (dois) elevadores sociais, 01 (um) elevador de serviço para torre B e 224 (duzentas e vinte e quatro) vagas de estacionamento, sendo 02 (duas) para pessoas com necessidades especiais.

EMBASSAMENTO 1 (sobressolo) com 5.792,36m², contendo 18 (dezoito) vagas de visitantes, depósito, lixo, GLP 1, GLP 2, portaria com WC, escada, elevador social, casa de bomba da piscina, car wash, D.G, casa de bomba, subestação, gerador, medidores, 02 (duas) caixa de escada, 02 (dois) elevadores

Av. Jornalista Humberto Calderaro Filho (antiga Rua Paraíba), nº 07 Conj. Abílio Nery, Q/H Irianópolis - CEP 69057-015 - Manaus - Amazonas (92) 2126-9300

Página: 1/20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016

31/03/2021, 10:33

Chave de Impressão: 2WCD0

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas





sociais e 02 (dois) elevadores de serviços, ambos para torre A. Bicicletário, subestação, gerador, medidores, 02 (duas) caixa de escada, 02 (dois) elevadores sociais e 01 (um) elevador de serviço para Torre B, 209 (duzentos e nove) vagas de estacionamento, sendo 03 (três) para pessoas com necessidades especiais, churrasqueira, quadra de tênis descoberta e campo gramado descoberto

EMBASSAMENTO 2 (terrão) com 5.796,95m² contendo: hall social, escada, 02 (dois) elevador social, 02 (dois) hall social, 02 (dois) elevadores social, 02 (duas) caixa de escada, 02 (dois) elevadores de serviço, 02 (duas) salas de pressurização, salão de festa adulto, copa, WC pne, WC masculino, WC feminino, salão de festa infantil, 02 (dois) halls sociais, 02 (dois) elevadores sociais, caixa de escada, elevador de serviço para Torre B, circulação, DML, Wc pne, depósito, jogo com varanda, fitness com 02 (dois) depósitos, Wc feminino, Wc masculino e varanda, playground, longe / churrasqueira, 03 (três) piscinas, sendo 01 de lazer com 173,49m², 01 com raia com 123,75m² e 01 infantil com 16m² e ETE.

TORRE A: 1º ao 17º pavimento tipo com 915,25 cada x 17 = 15.559,25m², contendo cada andar 02 (dois) halls sociais, 02 (dois) elevadores sociais, 02 (duas) caixas de escada, 02 (dois) hall de serviço, 02 (dois) elevadores de serviço e 04 (quatro) apartamentos, tendo eles: sala de jantar, sala de estar com terraço, lavabo, circulação, 01 (uma) suíte, 03 (três) suítes com closet, copa, dependência de serviço, depósito, área de serviço, 02 (duas) áreas técnicas. 18º Pavimento com 956,53m², contendo 02 (dois) halls sociais, 02 (dois) elevadores sociais, 02 (duas) caixas de escada, 02 (dois) halls de serviço, 02 (dois) elevadores de serviço e 02 (dois) apartamentos, contendo cada um, sala de jantar, sala de estar, sala íntima, circulação, 01 (uma) suíte, 03 (três) suítes com closet, área técnica, sala de almoço com terraço gourmet, adega, cozinha, área de serviço, despensa, wc de serviço, 02 (dois) depósitos, lavado, terraço descoberto, deck, 01 (uma) piscina com 20m², Casa de máquinas, barrilete com 314,69m². Reservatório de água superior com 314,69m².

TORRE B: 1º ao 17º pavimento tipo com 782,64 cada x 17 = 13.304,64m², contendo cada andar 02 (dois) halls sociais, 02 (dois) elevadores sociais, 02 (duas) caixas de escada, 02 (dois) hall de serviço, 02 (dois) elevadores de serviço e 04 (quatro) apartamentos, tendo eles: sala de jantar, sala de estar com terraço, lavabo, circulação, 01 (uma) suíte, 03 (três) suítes com closet, copa, dependência de serviço, depósito, área de serviço, 02 (duas) áreas técnicas. 18º Pavimento com

Página: 2/20

Av. Jornalista Humberto Calderaro Filho (antiga Rua Paraíba), nº 07 Conj. Abílio Nery, Q/H Adrianópolis – CEP 69057-015 – Manaus – Amazonas (92) 2126-9300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016
31/03/2021, 10:33
Chave de Impressão: 2WCD0

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas





787,33m², contendo 02 (dois) halls sociais, 02 (dois) elevadores sociais, 02 (duas) caixas de escada, 02 (dois) halls de serviço, 02 (dois) elevadores de serviço e 02 (dois) apartamentos, contendo cada um, sala de jantar, sala de estar, sala íntima, circulação, 01 (uma) suíte, 03 (três) suítes com closet, área técnica, sala de almoço com terraço gourmet, adega, cozinha, área de serviço, despensa, wc de serviço, 02 (dois) depósitos, lavado, terraço descoberto, deck, 01 (uma) piscina com 24m², Casa de máquinas, barrilete com 240,26m². Reservatório de água superior com 240,26m².

O Empreendimento possui infraestrutura básica para abastecimento de água potável pela concessionária, estação de tratamento de esgoto (ETE), rede de combate a incêndio, urbanização geral, vagas de estacionamento em subsolos e área de lazer com Piscina.

VALOR GLOBAL DA OBRA: R\$ 66.818.891,79 (Sessenta e seis Milhões oitocentos e dezoito mil oitocentos e noventa e um Reais e setenta e nove centavos).

ART.: 9955/2012

Início da obra: 01/03/2011

Habite-se: 13/10/2014.

Serviços executados pelo CO-RESPONSÁVEL:

Cód.Tarefa	Descrição	Und.	Qtd.
1	UNIQUE		
1.003	SERVIÇOS INICIAIS		
001.003.01	CANTEIRO		
001.003.01.01	Serviço de Perfuração de Poço	M	80
001.003.01.02	Construção de Canteiro de Obras	M2	350
001.003.01.12	Estrutura Metálica para Telha de alumínio	M2	350
001.003.01.33	Subestação de Canteiro	VB.	1
001.003.06.01	Placas	M2	25
001.003.06.02	Placas de Comunicação 55's	M2	15
001.003.05	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		

Página: 3/20

Av. Jornalista Humberto Calderaro Filho (antiga Rua Paraíba), nº 07 Conj. Abílio Nery, Q/H Adrianópolis – CEP 69057-015 – Manaus – Amazonas (92) 2126-9300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016

31/03/2021, 10:33

Chave de Impressão: 2WCD0

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas





001.003.05.01	Ensaios de Concreto	UND	1355
001.003.05.04	Ensaio de Arrancamento - Argamassa Externa	UND	35
001.003.05.05	Ensaio de Arrancamento - Argamassa Interna	UND	35
001.003.05.06	Ensaios de Módulo de Elasticidade - Concreto	UND	4
001.003.05.07	Ensaio de Arrancamento - Revestimento Cerâmico - Externo	UND	20
001.003.07	HIGIENE, MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO		-
001.003.07.01	Proteção p/ Poço dos Elevadores	PAV	154
001.003.07.02	Proteção p/ Escada	PAV	44
001.003.07.03	Bandeja de Proteção c/ Chapa de Zinco L=1,40m	M	800
001.003.07.04	Bandeja de Proteção c/ Chapa de Zinco L=2,50m	M	450
001.003.07.05	Equipamentos de Proteção Individuais/Coletivos	UN	1
001.003.07.06	Medicamentos/Primeiros Socorros	UN	1
001.003.07.07	Materiais-Qualidade	UN	1
001.003.09	LOCAÇÃO OU COMPRA DE EQUIPAMENTO		-
001.003.09.01	Locação ou Compra de andaimes	M2	5200
001.003.09.02	Equipamento Patrimônio - Serviços Iniciais	UN	1
001.003.09.03	Locação ou Compra de Equipamentos (Guinchos)	UN	2
001.003.09.04	Serviços de Instalação de Guincho	Mês	2
001.003.09.05	Serviços de Manutenção de Guincho	Mês	80
001.003.10	CONCESSIONÁRIAS		-
001.003.10.01	Consumo de Concessionárias	Mês	27
001.003.10.02	Serviço de Internet Ponto a Ponto	Mês	27
1.004	MOVIMENTO DE TERRA		-
001.004.01	LIMPEZA DO TERRENO		-
001.004.01.01	Limpeza Mecanizada	M2	7.552,00
001.004.03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA		-
001.004.03.01	Mobilização e desmobilização de Equipamento	VB	1
001.004.03.04	Escavação e Carga de material de 1ª Categoria	M3	41.571,56
001.004.03.06	Transporte de Material 1ª. Categoria(Bota-Fora) DMT = 10KM	M3	51.964,45
001.004.03.07	Transporte de Material Imprestável DMT = 10KM - Estaca Broca	M3	1.665,00
001.004.03.08	Levantamento Topográficos	VB	1
001.004.03.09	Espalhamento e Compactação de Aterros (Reaterro Mecanizado) sem Aquisição	M3	985,56
001.004.05	ATERRO E REATERRO		-
001.004.05.01	Regularização do Terreno	M2	7.647,00
001.004.05.02	Espalhamento e Compactação de Material de 1ª. Categoria	M3	3.176,00
001.004.06	LOCAÇÃO DA OBRA		-
001.004.06.01	Locação da Obra c/ Pontalete	M	400
001.004.07	LOCAÇÃO OU COMPRA DE EQUIPAMENTO		-
001.004.07.01	Locação ou Compra de Equipamentos	UN	1

[Assinatura]

[Assinatura]

Página: 4/20

Av. Jornalista Humberto Calderaro Filho (antiga Rua Paraíba), nº 07 Conj. Abílio Nery, Q/H Adrianópolis – CEP 69057-015 – Manaus – Amazonas (92) 2126-9300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016

31/03/2021, 10:33

Chave de Impressão: 2WCDO

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas





1.005	INFRA-ESTRUTURA		-
001.005.03	ALVENARIA DE CONTENÇÃO		-
001.005.03.01	Alvenaria Bloco de Concreto Estrutural (e=19cm) 1:5 c/ Sikanol	M2	1.443,00
001.005.03.02	Groute 25 MPa c/ Pedrisco (Inclusive Lançamento)	M3	62
001.005.03.03	Forma e desf. c/ comp. res. 12mm (R=3V) - Alvenaria de Contenção	M2	70
001.005.03.04	Armação CA-60/CA-50	KG	13.749,00
001.005.03.07	Drenagem da Alvenaria de Contenção	UN	1
001.005.04	ESTACAS		-
001.005.04.01	Mobilização e desmobilização de Equipamento	VB	1
001.005.04.02	Prova de Carga das Estacas	UN	4
001.005.04.04	Estaca Hélice D=50cm	M	6.601,60
001.005.04.06	Concreto Usinado Fck - 200kg/cm2 Slump 22	M3	2.829,65
001.005.04.07	Armação CA-60/CA-50	KG	44.613,43
001.005.04.11	Concreto Usinado Fck - 300Kg/m2	M3	4
001.005.04.14	Estaca Hélice D=60cm	M	3.984,00
001.005.04.18	Arrasamento de Estacas Hélice	UND	443
001.005.04.19	Material p/ Prova de Carga	CJ	1
001.005.09.02	Execução de Estaca Raiz D=30cm, incluso Concreto e Armação	M	3.542,30
001.005.05	BLOCOS		-
001.005.05.03	Armação CA-60/CA-50	KG	30.891,06
001.005.05.09	Forma Metálica p/ Blocos	M2	272
001.005.05.10	Forma e Desforma p/ Blocos c/ Compensado 6mm (Forma de Encaixe)	M2	1.249,20
001.005.05.11	Concreto Usinado Fck - 300kg/cm2	M3	611,16
001.005.05.12	Lastro de Concreto Magro (1:4:8)cim+am+seixo	M3	18,75
001.005.05.14	Espaçadores (Blocos+Arranque+Sapatas+Lajes)	M2	6.976,80
001.005.05.16	Reaterro s/ Aquisição Espalhado e Apilado	M3	442,51
001.005.06	LOCAÇÃO OU COMPRA DE EQUIPAMENTO		-
001.005.06.01	Locação ou Compra de Equipamentos	UN	2
001.005.06.02	Limpeza de Material de Escavação na Infra-Estrutura	Mês	5
001.005.07	SAPATAS E VIGAS DE TRAVAMENTO		-
001.005.07.01	Escavação Manual em Terreno	M3	862
001.005.07.02	Reaterro s/ Aquisição Espalhado e Apilado	M3	659,56
001.005.07.03	Armação CA-60/CA-50	KG	35.370,00
001.005.07.12	Forma e desforma c/ Comp.Res: 15mm (R=3V)	M2	1.000,00
001.005.07.13	Concreto Usinado Fck - 300kg/cm2	M3	756,7
001.005.07.14	Lastro de Concreto Magro (1:4:8)cim+am+seixo	M3	110,7
001.005.07.15	Espaçadores (Blocos+Arranque+Sapatas+Lajes)	M2	833,5
1.006	SUPER-ESTRUTURA		-
001.006.01	CONCRETO ARMADO		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016

31/03/2021, 10:33

Chave de Impressão: 2WCD0

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas

Página: 5/20

Av. Jornalista Humberto Calderaro Filho (antiga Rua Paraíba), nº 07 Conj. Abílio Nery, Q/H Adrianópolis - CEP 69057-015 - Manaus - Amazonas (92) 2126-9300





001.006.01.01	Forma e Desf. c/Comp.Plást.18mm - Vigas/Compl.Pilar/Pilar(R=20V)	M2	50.631,00
001.006.01.02	Forma e Desf. c/Comp.Plást.18mm - Lajes/Escada (R=20V)	M2	46.832,00
001.006.01.03	Armação CA-60/CA-50	KG	822.712,00
001.006.01.12	Concreto Usinado Fck-300kg/cm2	M3	9.807,51
001.006.01.13	Espaçadores (Pilar+vigas+lajes)	M2	85.584,66
001.006.01.14	Passagens de Tubulações de Instalações	VB	1
001.006.01.15	Regularização de Lajes Nervuradas Subsolos - 1:4 (cim+am)	M2	13.190,65
001.006.01.16	Execução de escoras vigas	M2	46.215,00
001.006.01.17	Execução de escoras Lajes/Pilares	M2	39.368,93
001.006.03	CAIXAS/ENCHIMENTO DE LAJES NERVURADAS		-
001.006.03.01	Caixotes de Poliuretano	UN	2800
001.006.04	LOCAÇÃO OU COMPRA DE EQUIPAMENTO		-
001.006.04.01	Locação ou Compra de Materiais	UN	2
001.006.04.02	Equipamento e Patrimônio - Superestrutura	VB	2
1.007	INSTALAÇÕES PREDIAIS		-
001.007.01	ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E PARA-RAIOS		-
001.007.01.01	Elétrica	M2	44.569,30
001.007.01.02	Passagens Laje e vigas (furo passante)	und	1.386,00
001.007.01.03	Tubulação nas alvenarias - Eletroduto d= 1/2"	m	4.320,00
001.007.01.04	Tubulação nas alvenarias - Eletroduto d= 1"	m	3.024,00
001.007.01.05	Tubulação nas alvenarias - Eletroduto d= 1 1/2"	m	1.728,00
001.007.01.06	Tubulação nas alvenarias - Eletroduto d= 2"	m	432,00
001.007.01.07	Fixação caixas elétricas Embutidas - Caixa 4x2 cm	und	4.464,00
001.007.01.08	Fixação caixas elétricas Embutidas - Caixa 4x4 cm	und	2.736,00
001.007.01.09	Infraestrutura de Prumadas (Shafts com eletrocalha e perfilados)	m	1.440,00
001.007.01.10	Enfição de Prumadas (Shafts)	m	
001.007.01.11	Cabo de 10mm2	m	25.920,00
001.007.01.12	Cabo de 16mm2	m	17.280,00
001.007.01.13	Infraestrutura Aerea Aptos	m	5.472,00
001.007.01.14	Enfição Aptos	m	
001.007.01.15	Cabo de 1,5mm2	m	57.600,00
001.007.01.16	Cabo de 2,5mm2	m	21.600,00
001.007.01.17	Cabo de 4,0mm2	m	43.200,00
001.007.01.18	Cabo de 6,0mm2	m	43.200,00
001.007.01.19	Enfição Hall e Corredores	m	
001.007.01.20	Cabo de 1,5mm2	m	4.000,00
001.007.01.21	Cabo de 2,5mm2	m	4.000,00
001.007.01.22	Infraestrutura Aerea Hall e Corredores (Eletrocalhas e Perfilados)	m	2.400,00
001.007.01.23	Quadros Elétricos/ Disjuntores (Fechamento 12 a 48 circuitos) - Aptos	und	144,00

Página: 6/20

Av. Jornalista Humberto Calderaro Filho (antiga Rua Paraíba), nº 07 Conj. Abílio Nery, Q/H, Jandianópolis –
CEP 69057-015 – Manaus – Amazonas (92) 2126-9300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016

31/03/2021, 10:33

Chave de Impressão: 2WCD0

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas





001.007.01.24	Tomadas e Interruptores (Fechamento)	und	4.752,00
001.007.01.25	Poço do Elevador (Infra, Enfição e Iluminação)	und	8,00
001.007.01.26	Quadros Elétricos (Montagem e Instalação) 12 a 48 circuitos	und	72,00
001.007.01.27	Enfição dos Alimentadores Quadros Elétricos Comuns	m	
001.007.01.28	Cabo de 10mm ²	m	12.672,00
001.007.01.29	Cabo de 16mm ²	m	16.704,00
001.007.01.30	Infra Força e Iluminação SSolos e SobreSolos (Eletrocalhas/ Perfilados)	m	845,25
001.007.01.31	Entrada de Energia/ Subestação	m	
001.007.01.32	Cabo de 25mm ²	m	1.200,00
001.007.01.33	Cabo de 95mm ²	m	400,00
001.007.01.34	Cabo de 150mm ²	m	400,00
001.007.01.35	Grupo Gerador 2X500kVA	UN	2
001.007.01.36	Telefônica	M2	44.569,30
001.007.01.37	Subestação 2X500kVA	UN	1
001.007.02	HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, PLUVIAIS E DRENAGENS		
001.007.02.01	Instalações Hidráulicas AF/AQ	M2	44.569,30
001.007.02.02	Passagens de Laje	und	1.302,00
001.007.02.03	Prumadas Esgoto/Águas Pluviais/ Ventilação		
001.007.02.04	Tubo e conexão d=100 mm	m	1.512,00
001.007.02.05	Tubo e conexão d=150 mm	m	1.512,00
001.007.02.06	Distribuição Aerea Aptos - Água Fria		
001.007.02.07	Tubo e conexão d=20 mm	m	2.160,00
001.007.02.08	Tubo e conexão d=25 mm	m	4.320,00
001.007.02.09	Tubo e conexão d=32 mm	m	3.024,00
001.007.02.10	Tubo e conexão d=40 mm	m	4.032,00
001.007.02.11	Distribuição Aerea Aptos - Água Quente		
001.007.02.12	Tubo CPVC - d=15mm	m	288,00
001.007.02.13	Tubo CPVC - d=22mm	m	2.160,00
001.007.02.14	Distribuição Embutida - AF/AQ (Registros+Chuveiros)	und	720,00
001.007.02.15	Prumadas AF / Recalque (Shafts Central)		
001.007.02.16	Tubo e conexão d=60 mm	m	114,00
001.007.02.17	Tubo e conexão d=75 mm	m	342,00
001.007.02.18	Tubo e conexão d=85 mm	m	57,00
001.007.02.19	Furação e Grauteamento Detalhes Esgoto	und	975,00
001.007.02.20	Sistema de Transição		
001.007.02.21	Tubo e conexão d=100 mm	m	750,00
001.007.02.22	Tubo e conexão d=150 mm	m	620,00
001.007.02.23	Tubo e conexão d=200 mm	m	450,00
001.007.02.24	Tubo e conexão d=250 mm	m	450,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016

31/03/2021, 10:33

Chave de Impressão: 2WCD0

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas

Página: 7/20

Av. Jornalista Humberto Calderaro Filho (antiga Rua Paraíba), nº 07 Conj. Abílio Nery, Q/H Adrinópolis – CEP 69057-015 – Manaus – Amazonas (92) 2126-9300





001.007.02.25	Tubo e conexão d=300 mm	m	200,00
001.007.02.26	Barrilete superior - AF/AQ		
001.007.02.27	Tubo e conexão PPR - d=75 mm	m	120,00
001.007.02.28	Tubo e conexão PPR - d=90 mm	m	90,00
001.007.02.29	Barrilete inferior - Entrada do Hidrometro		
001.007.02.30	Tubo e conexão PPR - d=50 mm	m	85,00
001.007.02.31	Tubo e conexão PPR - d=63 mm	m	105,00
001.007.02.32	Tubo e conexão PPR - d=75 mm	m	105,00
001.007.02.33	Drenagem Sobressolo / Drenagem Externa		
001.007.02.34	Tubo e conexão d=150 mm	m	250,00
001.007.02.35	Tubo e conexão d=200 mm	m	250,00
001.007.02.36	Tubo e conexão d=250 mm	m	350,00
001.007.02.37	Tubo e conexão d=300 mm	m	350,00
001.007.02.38	Caixas Coletoras (Esgoto+Águas Pluviais)	und	
001.007.04	INCÊNDIO		
001.007.04.01	Instalação Incêndio	M2	44.569,30
001.007.04.02	Combate a Incendio (Tubulação de Prumadas)	m	579,60
001.007.04.03	Tubos e conexões de FG d= 2 1/2"	m	579,60
001.007.04.04	Combate a Incendio Alarme	Und	288,00
001.007.04.05	Tubos e conexões de FG d= 3/4"	m	649,15
001.007.04.06	Combate a Incendio (Hidrantes+Fechamento)	und	107,00
001.007.05	AR CONDICIONADO / EXAUSTÃO		
001.007.05.01	Instalação de Tubulação Frigorífina	M2	44.569,30
001.007.06	SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES		
001.007.06.01	Sistema de Tratamento de Efluentes (ETE) 250m³/dia	M3	250
001.007.07	GÁS		
001.007.07.01	Instalação de Gás	M2	44.569,30
001.007.07.02	Tubulação em ferro galvanizado (3/4" a 1 1/2")	M	3.744,00
001.007.07.03	Ponto de gás	Und	288,00
001.007.08	INTERCOMUNICAÇÃO E TV		
001.007.08.01	Intercomunicação e TV	M2	44.569,30
001.007.08.02	Ponto de antena para TV	und	1.440,00
001.007.09	CAIXA DE RETARDO		
001.007.09.01	Concreto Usinado Fck-300kg/cm2	M3	18,33
001.007.09.02	Armação CA-50	KG	2.200,62
001.007.09.03	Forma e desf. c/Comp.Res. 15mm (R=3V) - Cintas/ Sapatas/ Arranques /Laje e Elevador	M2	90
001.007.10	RESERVATORIO INFERIOR		
001.007.10.01	Concreto Usinado Fck-300kg/cm2	M3	42,6
001.007.10.02	Armação CA-50	KG	6.390,00

Página: 8/20

Av. Jornalista Humberto Calderaro Filho (antiga Rua Paraiba), nº 07 Conj. Abílio Nery, Q/H Adrianópolis –
CEP 69057-015 – Manaus – Amazonas (92) 2126-9300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016

31/03/2021, 10:33

Chave de Impressão: 2WCDO

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas





001.007.10.03	Forma e desf. c/Comp.Res. 15mm (R=3V) - Cintas/ Sapatas/ Arranques /Laje e Elevador	M2	300
001.007.11	CAIXAS DE INSPEÇÃO/DRENAGEM E GORDURA		-
001.007.11.01	Escavação Manual em Terreno	M3	32
001.007.11.02	Reaterro s/ Aquisição Espalhado e Apilado	M3	44
001.007.11.03	Alvenaria Bloco Cimento(e=14cm)-1:5(cim+am) c/Sikanol-assent	M2	64
001.007.11.04	Chapisco Interno (e=5mm) - 1:5(cim+am)	M2	72
001.007.11.05	Reboco Interno (e=1,5cm) - 1:7(cim+am) c/ Sikanol	M2	72
001.007.11.06	Contrapiso de Concreto Magro (e=5cm)- 1:4:8(cim+am+seixo) c/ Teia	M2	24
001.007.11.07	Concreto Usinado Fck-300kg/cm2	M3	4
001.007.11.08	Pintura 2 Demãos Cor Cinza Escuro (Áreas de Serviço + Lajes de Cobertura)	M2	40
1.008	ESPECIAIS		-
001.008.01	EXAUSTÃO DE AMBIENTE		-
001.008.01.01	Exaustor Lavabo	UN	158
001.008.01.02	Exaustão Forçada - Ambientes	VB	1
001.008.01.03	Serviço de Pressurização de Escadaria	UND	3
1.009	ELEVADORES		-
001.009.01	SOCIAL e SERVIÇO		-
001.009.01.01	Elevador Social (4) + (3) Elevador de Serviço + (1) Elevador Guarita	UN	8
1.010	ELEVAÇÃO		-
001.010.01	MARCAÇÃO DE ALVENARIA		-
001.010.01.01	Marcação de Alvenaria c/ Bloco Cerâmico	M	21.695,33
001.010.01.02	Fixação de Teia Soldada em Alvenaria/Pilar	UN	51.052,18
001.010.01.03	Fixação de Teia Soldada em Alvenaria/Alvenaria	UN	6.435,52
001.010.02	TUJOLO CERÂMICO / BLOCO DE CIMENTO		-
001.010.02.02	Alvenaria Bloco (e=14cm)-1:5(cim+am) c/Sikanol-assent	M2	41.193,06
001.010.02.03	Alvenaria Bloco (e=9cm)-1:5(cim+am) c/Sikanol-assenta	M2	13.687,42
001.010.02.04	Aperto c/Expansor Bloco Cerâmico (1:2) cim+am	M	21.695,33
001.010.02.05	Alvenaria Bloco Cimento (e=19cm) 1:5 c/ Sikanol	M2	1.087,29
001.010.03	PRÉ-MOLDADOS DE FECHAMENTO		-
001.010.03.01	Verga Prem. p/Vãos: (14x15cm) c/aço 4,2 mm - Concreto Magro 1:3:5 (cim+am+seixo)	M	7.220,30
001.010.04	LOCAÇÃO OU COMPRA DE EQUIPAMENTO		-
001.010.04.01	Locação ou Compra de Equipamentos	VB	2
1.011	COBERTURA		-
001.011.01	PROTEÇÃO TÉRMICA		-
001.011.01.01	Proteção Térmica Laje Cobertura Isopor	M2	1.247,17
001.011.01.02	Proteção em Concreto Magro (e=5cm)- 1:4:8(cim+am+seixo) - Armado	M2	1.247,17
001.011.01.08	Estrutura Metálica para cobertura	M2	2.152,00
001.011.01.09	Telhamento com proteção termica e acustica	M2	2.152,00

Página: 9/20

Av. Jornalista Humberto Calderaro Filho (antiga Rua Paraiba), nº 07 Conj. Abílio Neto, D/H Adrianópolis –
CEP 69057-015 – Manaus – Amazonas (92) 2126-9300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016

31/03/2021, 10:33

Chave de Impressão: 2WCD0

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas





1.012	ESQUADRIAS		
001.012.01	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
001.012.01.01	Porta de Madeira Paraná 80 x 210cm (Completa) - Abrir	UN	284
001.012.01.02	Porta de Madeira Paraná 80 x 210cm (Completa) - Abrir c/ barra de Proteção	UN	2
001.012.01.03	Porta de Madeira Paraná 70 x 210cm (Completa) - Abrir	UN	837
001.012.01.04	Porta de Madeira Paraná 70 x 210cm (Completa) - Abrir c/ Veneziana	UN	213
001.012.01.05	Porta de Madeira Paraná 60 x 210cm (Completa) - Abrir	UN	708
001.012.01.06	Porta de Madeira Paraná 60 x 210cm (Completa) - Abrir c/ Veneziana	UN	149
001.012.01.08	Porta de Madeira Chapeada p/ SFAFT 60x160cm	UN	168
001.012.01.13	Porta de Madeira Paraná 90 x 210cm (Completa) - Abrir	UN	2
001.012.02	PORTAS CORTA-FOGO		
001.012.02.02	Porta Corta Fogo P-90/LE-0,90 x 2,10m	UN	83
001.012.02.03	Porta Corta Fogo P-90/LD-0,90 x 2,10m	UN	84
001.012.02.04	Porta Corta Fogo P-80/LE-0,80 x 2,10m	UN	5
001.012.02.05	Porta Corta Fogo P-80/LD-0,80 x 2,10m	UN	5
001.012.03	ESQUADRIAS DE FERRO		
001.012.03.01	Porta de Ferro c/Chapa +Ferro Chato	M2	57,54
001.012.03.02	Gratiz de Ventilação	M2	827,46
001.012.03.03	Corrimão p/escada c/tubo 1 1/2" - fixo na parede	M	1.387,89
001.012.03.04	Escada de Marinheiro Tubo'Bundy	M	37,8
001.012.04	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO		
001.012.04.01	Esquadria de Alumínio Anodizado - Natural	M2	4.280,00
001.012.04.02	Portão de Alumínio Eletrônico para Entrada Subsolos	UN	1
001.012.04.03	Guarda Corpo de Alumínio - Varandas	M2	2.104,37
001.012.04.04	Porta de Box em Alumínio para vestiários	UN	6
001.012.05	FERRAGENS		
001.012.05.01	Fechadura p/Porta Externa	UN	298
001.012.05.03	Fechadura p/Porta de Banheiro	UN	852
001.012.05.04	Fechadura p/ Porta de Box	UN	6
001.012.05.06	Fechadura Elétrica p/ Portão Social	UN	2
001.012.05.07	Fechadura p/ Porta Interna	UN	1.045,00
001.012.05.08	Fechadura p/Porta Externa - 2 Folhas	UN	168
001.012.06	PELE DE VIDRO		
001.012.06.01	Estrutura para aplicação de pele de vidro	M2	185,25
001.012.06.02	Fonecimento e instalação de pele de vidro	M2	185,25
1.013	REVESTIMENTO INTERNO		
001.013.01	CHAPISCO		
001.013.01.01	Chapisco Interno (e=5mm) - 1:5(cim+am)	M2	40.260,97
001.013.01.02	Chapisco Interno (e=5mm) - 1:5(cim+am) + Branco	M2	41.517,38

Página: 10/20

Av. Jornalista Humberto Caldeirão Filho (antiga Rua Paraíba), nº 07 Conj. Abílio Nery, Q/H Apimópolis - CEP 69057-015 - Manaus - Amazonas (92) 2126-9300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016

31/03/2021, 10:33

Chave de Impressão: 2WCD0

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas





001.013.02	EMBOÇO		
001.013.02.01	Emboço Interno (e=1,5cm) - 1:7(cim+am) c/ Sikanol	M2	26.371,26
001.013.03	REBOCO		
001.013.03.01	Reboco interno (e=1,5cm) - 1:7(cim+am) c/ Sikanol	M2	23.852,37
001.013.04	REVESTIMENTO DE GESSO		
001.013.04.01	Revestimento Gesso Sobre Bloco Cerâmico (e=5mm)	M2	57.964,00
001.013.05	CERÂMICAS/AZULEJOS COM CANTONEIRAS		
001.013.05.01	Cerâmica Forma Branco AC 25x41cm c/ Cimento Cola	M2	4.509,14
001.013.05.02	Cantoneira p/Cerâmica c/ Perfil Alumínio	M	3.370,00
001.013.05.04	Cerâmica Eliane Forma Slim 41 x 41 - c/ Cimento Cola (Area Serviço e WC serv)	M2	2.400,39
001.013.05.05	Cerâmica Eliane Cargo Plus White 41 x 41 - c/ Cimento Cola	M2	160,12
001.013.05.06	Porcelanato Eliane Superbranco 60x60cm	M2	10.186,65
001.013.05.07	Central de Corte de Cerâmica/Porcelanato	Mês	6
001.013.06	REJUNTAMENTO		
001.013.06.01	Rejuntamento de Cerâmica 30x30cm c/ Rej.Flexível Fino	M2	4.509,14
001.013.06.02	Rejuntamento Cerâmica 40 x 40 cm (l=3mm)	M2	12.772,36
001.013.07	EMESTRAMENTO DE PAREDES		
001.013.07.01	Emestramento de Reboco/Emboço/Gesso	M2	98.413,75
001.013.08	PONTEAMENTO DE CERÂMICA		
001.013.08.01	Ponteamento de Cerâmica	M	8.788,28
001.013.09	LOCAÇÃO OU COMPRA DE EQUIPAMENTO		
001.013.09.01	Locação ou Compra de Equipamentos	UN	2
1.014	REVESTIMENTO EXTERNO		
001.014.01	REJUNTAMENTO DE ALVENARIA E CHAPISCO		
001.014.01.01	Chapisco Externo (e=7mm) - 1:3(cim+am) + Branco	M2	22.068,57
001.014.01.02	Aplicação de Tela de arame Galvanizado 1" - Fio 20 - Viveiro	M2	
001.014.01.04	Aperto c/ Expansor Bloco Cerâmico (1:2) cim+am (EXTERNO)	M	6.931,44
001.014.02	REBOCO / EMBOÇO		
001.014.02.01	Emboço Externo (e=4,5cm) 1:6 (cim+am) c/ Sikanol	M2	19.285,79
001.014.02.02	Acabamento Fundo de Viga	M	8.157,50
001.014.02.03	Reboco Externo (e=4,5cm) 1:6 (cim+am) c/ Sikanol	M2	2.205,90
001.014.02.04	Friso em porcelanato c/ pintura epóxi	M	3.704,71
001.014.03	CERÂMICAS E PORCELANATOS		
001.014.03.02	Cerâmica Externa 10 x10 (PI 5) Pantheon Neve c/ Cimento Cola	M2	12.361,88
001.014.03.03	Cerâmica Externa 10 x10 (PI 5) Pantheon Estanho c/ Cimento Cola	M2	6.737,55
001.014.03.04	Cerâmica Externa 10 x10 (PI 5) Pantheon Grafite c/ Cimento Cola	M2	355,1
001.014.03.05	Porcelanato Esmaltado 60x60 - Coleção Urban - Cor Pantheon Neve em Perfil - "Fachada Ventilada"	M2	12.331,24
001.014.03.06	Porcelanato Esmaltado 60x60 - Coleção Urban - Cor Estanho Importado Fixo em Perfil - "Fachada Ventilada"	M2	6.468,84

Página: 11/20

Av. Jornalista Humberto Calderaro Filho (antiga Rua Paraíba), nº 07 Conj. Abílio Nery, Q/H Adrianópolis – CEP 69057-015 – Manaus – Amazonas (92) 2126-9300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016

31/03/2021, 10:33

Chave de Impressão: 2WCD0

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas





001.014.03.07	Porcelanato Esmaltado 60x60 - Coleção Urban - Cor Brown em Perfil - "Fachada Ventilada"	M2	1.762,61
001.014.04	REJUNTAMENTO DO REVESTIMENTO		-
001.014.04.01	Rejuntamento Cerâmico c/ Rejunt.Flexível Larga - Varandas	M2	18.709,81
001.014.04.02	Rejuntamento em Poliuretano para Fachada Ventilada - Porcelanatos	M2	20.562,69
001.014.05	LOCAÇÃO OU COMPRA DE EQUIPAMENTO		-
001.014.05.01	Confecção de Balanças (R=2V)	M2	-
001.014.05.02	Locação ou Compra de Equipamentos	UN	2
001.014.05.03	Equipamento e Patrimônio - Revestimento Externo	UN	1
001.014.06	INSERTS E PARAFUSOS P/ FACHADA VENTILADA E MODULOS		-
001.014.06.01	Inserts	M2	20.562,69
001.014.06.02	Chumbador c/ prisioneiro e jaqueta	M2	20.562,69
001.014.06.03	Concreto Magro na Alvenaria 1:2:2	M3	550,32
1.015	SOLEIRAS, RODAPÉS, PEITORIS E CHAPINS		-
001.015.01	SOLEIRAS		-
001.015.01.01	Filete de Granito (e=2cm) Larg.: 3,5cm	M	811,16
001.015.01.02	Soleira de Granito (e=2cm) Larg.: 15cm	M	1.359,69
001.015.02	RODAPÉS		-
001.015.02.01	Rodapé Cerâmico Dimensões variadas	M	24.799,99
001.015.02.02	Rodapé Piso Vinílico	M	64,68
001.015.02.03	Rodapé Pedra Góias	M	11,87
001.015.03	CHAPINS		-
001.015.03.01	Chapim de Cimento c/ Abas - 1:5 (cim+am)	M	983,91
1.016	TRATAMENTOS		-
001.016.01	CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO		-
001.016.01.01	Cimentado Reg. Áreas Internas (e=3cm) - 1:4 (cim+am)	M2	21.490,29
001.016.01.04	Aplicação de Tela de arame Galvanizado 1" - Fio 20 - Viveiro	M2	3.460,10
001.016.02	IMPERMEAB DE LAVABOS, WC, LAJES EXTERNAS (ARGAMASSA POLIMÉRICA E MANTA 3MM)		-
001.016.02.01	Resina Termoplástica Flexível LW 200 Flex ou similar (MA+MO)	M2	12.151,58
001.016.02.02	Reforço Ralos- Resina Termoplástica Flexível LW 200 Flex ou similar (MA+MO)	M2	145,22
001.016.03	IMPERMEAB. DE LAJES EM GERAL		-
001.016.03.01	Imperm. c/ Manta 4mm Tipo III	M2	5.761,36
001.016.04	IMPERMEAB. DE ÁREAS EXTER. (MANTA DUPLA)		-
001.016.04.01	Manta Dupla- Manta Asfáltica 4mm c/ asfalto oxidado (MA+MO)	M2	1.288,57
001.016.04.02	Anti-Raiz - Manta Asfáltica 4mm c/ asfalto oxidado (MA+MO)	M2	2.172,60
001.016.05	JUNTAS DE DILATAÇÃO		-
001.016.05.01	Impermeabilização em fachada (Fachada Aerada)	M2	20.874,46
001.016.05.02	Junta de Dilatação na Estrutura	M	346,05
001.016.06	CIMENTADO DE PROTEÇÃO		-

Página: 12/20

Av. Jornalista Humberto Calderaro Filho (antiga Rua Paraíba), nº 07 Conj. Abílio Nery, Q/H Adrianópolis - CEP 69057-015 - Manaus - Amazonas (92) 2126-9300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016

31/03/2021, 10:33

Chave de Impressão: 2WCDO

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas





001.016.06.02	Cim. Proteção Área Exts/ Acabamento (e=3cm) - 1:4(cim+am)	M2	11.332,28
001.016.07	FRETE MATERIAIS DE IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.017	PAVIMENTAÇÃO		
001.017.01	CONTRA-PISO		
001.017.01.01	Piso de Concreto (alta resistência e=12cm) 35 Mpa S54 c/ Tela, barra transição	M2	5.632,89
001.017.01.02	Contrapiso de Regularização (e=4cm) - Argamassa Bombeada	M2	30.233,63
001.017.01.03	Contrapiso de Concreto Magro (e=5cm) - 1:4:8(cim+am+seixo) c/ Tela	M2	453,36
001.017.02	CIMENTADOS QUEIMADO		
001.017.02.01	Cimentado Queimado (e=3cm) - 1:4(cim+am) - Áreas Comuns	M2	2.055,39
001.017.03.01	Serviço de Concreto Desempenado para Piso S51; S52; S53	M2	11.721,38
001.017.04.01	Cimentado Corrugado p/ Rampa (e=4cm) - 1:4 (cim+am)	M2	479,86
001.017.05	CERÂMICA		
001.017.05.01	Cerâmica Eliane Forma Slim 41 x 41 - c/ Cimento Cola (Área Serviço e WC serv)	M2	2.026,02
001.017.05.06	Cerâmica Eliane Cargo Plus White 41 x 41 - c/ Cimento Cola (Hall de Serviço + Circulação de Serviço)	M2	1.461,05
001.017.05.14	Proteção de Cerâmica (e=5mm)	M2	9.513,31
001.017.05.15	Cerâmica Lepri 15x90cm Eco Madeira Correjeira	M2	160,39
001.017.05.16	Central de Corte de Cerâmica/Porcelanato	Mês	6
001.017.06	GRANITO/MÁRMORE		
001.017.06.04	Mármore Travertino		
001.017.06.05	Pedra Golas	M2	242,64
001.017.06.07	Granito Bege Arabesco c/ Cimento Cola	M2	89,78
001.017.06.08	Granito São Gabriel c/ Cimento cola	M2	167,7
001.017.07	BIT'S	M2	188
001.017.07.01	Bit para box de banheiros	M	1.465,92
001.017.08	PORCELANATO		
001.017.08.01	Porcelanato Versatile Branco 60x60 cm	M2	18.078,76
001.017.08.02	Porcelanato Eliane Versatile Beige 45x45cm	M2	426,58
001.017.08.03	Porcelanato Eliane Esmaltado NEO Rossini Snow 45 x 45 c/ Cimento Cola (Térreo Hall)	M2	763,31
001.017.08.04	Porcelanato Eliane Superbianco 60x60cm	M2	4.001,76
001.017.08.05	Proteção de Porcelanato (e=5mm)	M2	23.794,11
001.017.08.07	Porcelanato Pietra di Vermont Crema 45x45cm	M2	488,68
001.017.08.08	Porcelanato Pietra di Vermont 45x45cm	M2	35,02
001.017.08.09	Central de Corte de Cerâmica/Porcelanato	Mês	6
001.017.09	EMESTRAMENTO DE PISO		
001.017.09.01	Emestramento de Piso	M2	55.538,09
001.017.10	PONTEAMENTO DE CERÂMICA		
001.017.10.01	Ponteamento de Cerâmica/Porcelanato/ Granito	M	15.643,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016

31/03/2021, 10:33

Chave de Impressão: 2WCD0

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas

Página 13/20

Av. Jornalista Humberto Calderaro Filho (antiga Rua Paraíba), nº 07 Conj. Abílio Nery, Q/H Adrianópolis - CEP 69057-015 - Manaus - Amazonas (92) 2126-9300





001.017.11	REJUNTAMENTO		
001.017.11.02	Rejuntamento Cerâmica 40 x 40 cm (l=3mm)	M2	3.647,46
001.017.11.03	Rejuntamento Porcelanato 40 x 40 cm (l=3mm)	M2	21.794,11
001.017.11.04	Rejuntamento Granito (l=1mm)	M2	355,7
001.017.12	LOCAÇÃO OU COMPRA DE EQUIPAMENTO		
001.017.12.01	Locação ou Compra de Equipamentos	UN	2
001.017.12.02	Equipamento e Patrimônio - Pavimentação	UN	1
001.017.13	PISOS ESPECIAIS		
001.017.13.01	Piso Vinílico Tipo Madeira	M2	380,02
001.017.13.02	Piso Emborrachado - Várias Cores	M2	259,09
1.018	FORROS		
001.018.01	FORROS DE GESSO		
001.018.01.01	Forro de Gesso Acartonado - Sala, Varandas, Quartos, banheiro, cozinha, AS, Térreos(Material+M.O. - incluindo dilatação).	M2	6.556,00
001.018.01.03	Forro de Gesso Acartonado - Sala, Varandas, Quartos	M2	18.508,64
001.018.01.03	Forro mineral	M2	1.256,35
001.018.01.05	Shaft em Fibra	UN	864
001.018.01.06	Compartimentação de Shaft	UN	560
1.019	PINTURA		
001.019.01	PVA EM TETOS E PAREDES		
001.019.01.01	Pintura PVA Latex 2 Demão com 2 Demão Emassam. Sobre Forro Gesso	M2	28.109,28
001.019.01.02	Pintura PVA Latex 3D c/ 2D Emassamento sobre Parede Rev. Gesso	M2	66.673,56
001.019.01.03	Pintura Acrílica 3D c/ 2D de emassamento sobre Reboco	M2	4.868,98
001.019.02.01	Pintura Esmalte 2 Demãos com Emassa. Sobre Madeira Branca	M2	14.288,44
001.019.02.02	Pintura Esmalte 2 Demãos com Tratamento Sobre Ferro	M2	360,21
001.019.02.03	Pintura Esmalte 2 Demãos sem Tratamento - Preto	M2	337,24
001.019.02.04	Pintura Esmalte 2 Demãos sem Tratamento -Vermelho China	M2	399,24
001.019.02.05	Pintura Esmalte 2 Demãos sem Tratamento -Verde	M2	319,39
001.019.02.06	Pintura Esmalte 2 Demãos sem Tratamento -Amarelo	M2	361,69
001.019.02.07	Pintura Esmalte 2 Demãos sem Tratamento -Marrom (AP)	M2	532,32
001.019.02.08	Pintura Esmalte 2 Demãos Sobre Superf. Metá. Galvanizada Cinza Martelado - Porta Corta-Fogo	M2	597,98
001.019.02.09	Pintura Esmalte 2 Demãos Sobre Superf. Metá. Galvanizada Cinza Médio	M2	441,83
001.019.03.01	Pintura Acrílica Cor Concreto 1 demão sem emassamento - Teto Subsolos	M2	11.527,46
001.019.03.02	Textura Acrílica Sobre Reboco - BRANCA (Áreas Internas)	M2	9.036,19
001.019.03.03	Textura Acrílica Sobre Reboco - PILARES E VIGAS SUBSOLO	M2	5.911,72
001.019.03.05	Textura Acrílica Sobre Reboco - Urbanização	M2	2.235,76
001.019.03.06	Textura Acrílica Sobre Reboco - Paredes Externas Subsolos	M2	2.205,59

Página: 14/20

Av. Jornalista Humberto Calderaro Filho (antiga Rua Paraíba), nº 07 Conj. Abílio Nery, Q/H Adrianópolis -
CEP 69057-015 - Manaus - Amazonas (92) 2126-9300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016

31/03/2021, 10:33

Chave de Impressão: 2WCD0

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas





001.017.11	REJUNTAMENTO		-
001.017.11.02	Rejuntamento Cerâmica 40 x 40 cm (l=3mm)	M2	3.647,46
001.017.11.03	Rejuntamento Porcelanato 40 x 40 cm (l=3mm)	M2	21.794,11
001.017.11.04	Rejuntamento Granito (l=1mm)	M2	355,7
001.017.12	LOCAÇÃO OU COMPRA DE EQUIPAMENTO		-
001.017.12.01	Locação ou Compra de Equipamentos	UN	2
001.017.12.02	Equipamento e Patrimônio - Pavimentação	UN	1
001.017.13	PISOS ESPECIAIS		-
001.017.13.01	Piso Vinílico Tipo Madeira	M2	380,02
001.017.13.02	Piso Emborrachado - Várias Cores	M2	259,09
1.018	FORROS		-
001.018.01	FORROS DE GESSO		-
001.018.01.01	Forro de Gesso Acartonado - Sala, Varandas, Quartos, banheiro, cozinha, AS, Térreos(Material+M.O. - incluindo dilatação).	M2	6.656,00
001.018.01.03	Forro de Gesso Acartonado - Sala, Varandas, Quartos	M2	18.508,64
001.018.01.03	Forro mineral	M2	1.256,35
001.018.01.05	Shaft em Fibra	UN	864
001.018.01.06	Compartimentação de Shaft	UN	560
1.019	PINTURA		-
001.019.01	PVA EM TETOS E PAREDES		-
001.019.01.01	Pintura PVA Látex 2 Demão com 2 Demão Emassam. Sobre Forro Gesso	M2	28.109,28
001.019.01.02	Pintura PVA Látex 3D c/ 2D Emassamento sobre Parede Rev. Gesso	M2	68.673,56
001.019.01.03	Pintura Acrílica 3D c/ 2D de emassamento sobre Reboco	M2	4.868,98
001.019.02.01	Pintura Esmalte 2 Demãos com Emassa. Sobre Madeira Branca	M2	14.288,44
001.019.02.02	Pintura Esmalte 2 Demãos com Tratamento Sobre Ferro	M2	360,21
001.019.02.03	Pintura Esmalte 2 Demãos sem Tratamento -Preto	M2	337,24
001.019.02.04	Pintura Esmalte 2 Demãos sem Tratamento -Vermelho China	M2	399,24
001.019.02.05	Pintura Esmalte 2 Demãos sem Tratamento -Verde	M2	319,39
001.019.02.06	Pintura Esmalte 2 Demãos sem Tratamento -Amarelo	M2	361,69
001.019.02.07	Pintura Esmalte 2 Demãos sem Tratamento -Marrom (AP)	M2	532,32
001.019.02.08	Pintura Esmalte 2 Demãos Sobre Superf.Metál.Galvanizada Cinza Martelado - Porta Corta-Fogo	M2	597,98
001.019.02.09	Pintura Esmalte 2 Demãos Sobre Superf.Metál.Galvanizada Cinza Médio	M2	441,83
001.019.03.01	Pintura Acrílica Cor Concreto 1 demão sem emassamento - Teto Subsolos	M2	11.527,46
001.019.03.02	Textura Acrílica Sobre Reboco - BRANCA (Áreas Internas)	M2	9.036,19
001.019.03.03	Textura Acrílica Sobre Reboco - PILARES E VIGAS SUBSOLO	M2	5.911,72
001.019.03.05	Textura Acrílica Sobre Reboco - Urbanização	M2	2.235,76
001.019.03.06	Textura Acrílica Sobre Reboco - Paredes Externas Subsolos	M2	2.205,59

Página 14/20

Av. Jornalista Humberto Calderaro Filho (antiga Rua Paraiba), nº 07 Conj. Abílio Nery, Q/H Adrianópolis -
CEP 69057-015 – Manaus – Amazonas (92) 2126-9300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016

31/03/2021, 10:33

Chave de Impressão: 2WCDO

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas





001.019.04.01	Caiação 3 Demãos	M2	4.459,59
001.019.05	SINALIZAÇÃO EM GARAGENS		-
001.019.05.01	Demarcação de Vagas c/ Tinta Epóxi	M	3.593,18
001.019.05.02	Sinalização de Pilares c/ Tinta Esmalte-Amarelo	M2	707,1
001.019.05.03	Sinalização de Pilares/Parede c/ Tinta Esmalte-Preto	M2	707,1
001.019.06	PINTURA DE PISO		-
001.019.06.01	Pintura 2 Demãos Cor Cinza Escuro (Áreas de Serviço + Lajes de Cobertura)	M2	11.721,38
1.020	VIDROS E ESPELHOS		-
001.020.01	VIDROS		-
001.020.01.01	Vidro Laminado Incolor 6 mm	M2	1.566,00
001.020.01.02	Vidro Incolor 4mm	M2	1.447,00
001.020.01.03	Vidro Laminado Incolor 8 mm (cobertura lounge)	M2	67,25
001.020.01.04	Vidro Blindado	M2	1,37
001.020.01.05	Vidro Mini-boreal 3,5mm	M2	344
001.020.01.06	Vidro Laminado verde 8mm	M2	1.694,00
001.020.01.07	Vidro incolor 6mm	M2	1.034,00
1.021	APARELHOS		-
001.021.01	METAIS SANIT. (SIFÃO, TORN.,CHUV.,ETC.)		-
001.021.01.01	Torneira p/Lavatório/Cuba de Embutir de Louça - Social	UN	777
001.021.01.03	Torneira p/Lavatório/Cuba de Louça Embutir - Serviço	UN	434
001.021.01.04	Torneira p/pia Cozinha	UN	288
001.021.01.05	Chuveiro p/Banheiro Serviço	UN	-
001.021.01.06	Sifão Metálico p/ Lavatório p/ Sanitários A. Comum	UN	12
001.021.01.07	Sifão em PVC Sifonado p/ Lavatório/ cuba louça - 1" x40mm	UN	702
001.021.01.08	Sifão Branco p/ Pia	UN	288
001.021.01.09	Ducha Manual Sanitários Comum -Social	UN	12
001.021.01.10	Tê Derivador 1/2" - Metálico	UN	12
001.021.01.11	Bacia Sanitária c/ Caixa Acoplada - Social	UN	560
001.021.01.13	Bacia Sanitária c/ Caixa Acoplada - Serviço	UN	297
001.021.01.14	Cuba de Louça de Embutir Social	UN	702
001.021.01.17	Cuba de Aço Inox Dupla	UN	144
001.021.01.18	Engate Flexível 1/2"x40cm	UN	857
001.021.01.19	Parafuso de Fixação p/ Bacia Sanitária	UN	1.714,00
001.021.01.20	Válvula p/ Lavatório/Cuba	UN	781
001.021.01.21	Válvula p/ Cuba Aço Inox	UN	294
001.021.01.22	Anel de Borracha p/ Saída Bacia Sanitária	UN	857
001.021.01.23	Acabamento Individual p/Registro- Social (1/2-3/4")	UN	560
001.021.01.24	Acabamento Individual p/ Registro - Serviço (1/2-3/4")	UN	146
001.021.01.25	Torneira p/Tanque	UN	144

Página: 15/20

Av. Jornalista Humberto Calderaro Filho (antiga Rua Paraíba), nº 07 Conj. Abílio Nery, Q/H Adrianópolis -
CEP 69057-015 - Manaus - Amazonas (92) 2126-9300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016

31/03/2021, 10:33

Chave de Impressão: 2WCD0

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas





001.021.01.26	Lavatório de Louca Médio Sem Coluna Oval	UN	149
001.021.01.27	Chuveiro p/Banheiro Social	UN	12
001.021.01.28	Banheira Apartamentos	UN	140
001.021.01.29	Tanque de Louça c/ Válvula	UN	143
001.021.01.30	Cuba de Aço Inox Redonda	UN	140
001.021.01.31	Cuba de Aço Inox Quadrada	UN	10
001.021.01.32	Cuba de Apoio em Louça Quadrada	UN	144
001.021.01.33	Misturador p/ Banheiro Social	UND	550
001.021.02	LUMINÁRIAS		-
001.021.02.01	Luminária/Lâmpadas Diversas	UN	1
001.021.02.02	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência	UN	59
001.021.02.03	Luminária Tartaruga p/ Área de Serviço Emergência	UN	44
001.021.02.04	Sinalizador de Obstáculo (prédio) - Completa	UN	2
001.021.02.05	Sinalizador de Obstáculo (Veículo) - Completa	UN	2
001.021.03	ACABAMENTOS ELÉTRICOS (TOMADAS, INTER., ETC.)		-
001.021.03.01	Tomada 2P+T de Uso Geral	UN	4.370,00
001.021.03.02	Tomada p/Telefone em Cx. 4x4"	UN	411
001.021.03.03	Tomada p/Lógica c/ 1 Conector Tipo RJ 45 Fêmea em Cx. 4x4"	UN	959
001.021.03.05	Interruptor Simples c/ 1 Seção	UN	1.726,00
001.021.03.06	Interruptor Simples c/ 2 Seções	UN	384
001.021.03.07	Interruptor Simples c/ 3 Seções	UN	193
001.021.03.08	Interruptor Tree-way Simples	UN	195
001.021.03.09	Interruptor Simples c/ 1 Seção c/ Tomada	UN	201
001.021.03.10	Interruptor Tree-way em Condulete	UN	12
001.021.03.11	Interruptor Simples em Condulete	UN	12
001.021.03.12	Pulsador p/Campainha	UN	384
001.021.03.13	Sensor de Presença	UN	49
001.021.03.14	Sensor de Presença - Ralo de Aço 10m - 110º	UN	12
001.021.03.15	Campainha Tipo Dim-Dom	UN	384
001.021.03.16	Soquete c/ Rabicho p/ Lâmpada	UN	3.642,00
001.021.04	ANTENAS DE TV E PARAB., AUTOM. DE PORTÃO ETC.		-
001.021.04.01	Cancela Automática p/Portão	CI	1
001.021.04.02	Central de Pax	VB	1
001.021.05	BANCADAS		-
001.021.05.01	Bancada de Granito c/ Espelho Colado Bege Arabesco	M2	14
001.021.05.04	Bancada de Granito c/ Espelho Colado Preto São Gabriel	M2	525
001.021.05.05	Bancada de Granito c/ Espelho Colado Verde Ubatuba	M2	507
001.021.05.06	Suporte de Bancada c/Cantoneira de Ferro 1 1/4x1/4"	UN	2.528,00
001.021.05.07	Bancada de Mármore c/ Espelho Colado Travertino	M2	80

Página: 16/20

Av. Jornalista Humberto Calderaro Filho (antiga Rua Paraíba), nº 07 Conj. Abílio Nery, Q/H Adrianópolis -
CEP 69057-015 - Manaus - Amazonas (92) 2126-9300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016

31/03/2021, 10:33

Chave de Impressão: 2WCDO

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas





001.021.05.08	Bancada de Granito c/ Espelho Colado Café Imperial	M2	6
001.021.06	EQUIP. DE PROT. CONTRA INC.		-
001.021.06.01	Extintor de Incêndio CO2 5Kg	UN	176
001.021.06.02	Extintor de Incêndio Pô Químico Seco 6 Kg	UN	176
001.021.07	EQUIPAMENTOS P/ ESPELHO D'ÁGUA		-
001.021.07.01	Filtro c/ Bomba Pré-Filtro p/Espelho D'água e Piscina	UN	8
001.021.07.02	Dispositivo p/Aspiração c/Adaptador em Latão	UN	14
001.021.07.03	Dispositivo p/Retorno em Latão	UN	14
001.021.07.04	Ralo de Fundo em Latão	UN	10
001.021.07.08	Jatos Geiser's	UN	20
001.021.07.09	Projeto Sub-âquático Hidramar 115/12V	UN	14
001.021.07.10	Caixa Hidramar Blindada	UN	14
001.021.07.11	Transformador Hidramar TR-2 127/12V	UN	4
001.021.07.12	Skimmer para Piscina	UN	4
1.022	ELEMENTOS DECORATIVOS		-
001.022.01	CORRIMÃO DE ACESSO A DEFICIENTE		-
001.022.01.03	Corrimão de Acesso Deficiente em Tubo de Aço Escovado	M	15
001.022.03	IDENT. DE UN., PRÉDIO EM GERAL(MEDIDORES, GÁS ETC)		-
001.022.03.01	Identificação do Edifício	UN	1
001.022.03.02	Identificação dos Conjuntos c/Plaqueta de Aço Escovado	UN	384
001.022.03.03	Identificação dos Medidores de Energia	UN	196
001.022.03.04	Identificação N° Aptos.Cx. Correpondência	UN	194
001.022.03.05	Identificação das Dep. Uso Comum c/Plaqueta Aço Escovado	UN	28
001.022.03.06	Identificação dos Wc's Uso Comum c/ Plaqueta Acrílico	UN	17
001.022.03.07	Identificação dos Areas Uso Comum c/Plaqueta PVC	UN	60
001.022.03.08	Identificação dos Areas Uso Comum c/Plaqueta PVC-escada	UN	60
1.023	URBANIZAÇÃO		-
001.023.01	MURO DE CONTENÇÃO QUADRA - H=2,5m (c/ base)		-
001.023.01.01	Forma e desf. c/Comp.Res. 15mm (R=3V)- Cintas/ Sapatas/ Arranques /Laje Elevador	M2	96,5
001.023.01.02	Armação CA-50 10,0mm - Inclusive Corte e Dobra	KG	2.250,00
001.023.01.03	Concreto Usinado Fck-300kg/cm2	M3	18,75
001.023.01.04	Chapisco Externo (e=7mm) - 1:3(cim+am) + Branco	M2	125
001.023.01.05	Emestramento de Reboco/Emboço/Gesso	M2	125
001.023.01.06	Reboco Externo (e=3,5cm) 1:6 (cim+am) c/Sikanol	M2	125
001.023.02	MUROS E GRADES		-
001.023.02.01	Alvenaria Bloco Cimento(e=14cm)-1:5(cim+am) c/Sikanol-assent	M2	1.268,00
001.023.02.02	Pilaretes Embutidos em Mureta 15x30cm	M	511
001.023.02.03	Concreto Usinado Fck - 300kg/cm2	M3	104
001.023.02.06	Emestramento de Reboco/Emboço/Gesso	M2	1.268,00

Página: 17/20

Av. Jornalista Humberto Calderaro Filho (antiga Rua Paraíba), nº 07 Conj. Abílio Nery, Q/H Adrianópolis –
CEP 69057-015 – Manaus – Amazonas (92) 2126-9300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016

31/03/2021, 10:33

Chave de Impressão: 2WCDO

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas





001.023.02.07	Forma e desf. c/Comp.Res. 15mm (R=3V)- Cintas/ Sapatas/ Arranques /Laje Elevador	M2	943
001.023.02.08	Armação CA-50 10,0mm - Inclusive Corte e Dobra	KG	2.074,00
001.023.02.10	Chapisco Interno (e=5mm) - 1:5(cim+am)	M2	1.268,00
001.023.02.11	Emboço Interno (e=1,5cm) - 1:7(cim+am) c/ Sikanol	M2	1.268,00
001.023.02.12	Pintura Acrílica 3D c/ 2D de emassamento sobre Reboco	M2	1.268,00
001.023.02.13	Escavação Manual do Terreno p/ Fundações	M3	47
001.023.03	CHURRASQUEIRA/PERGOLADOS		-
001.023.03.01	Alvenaria 1/2 Vez Tijolo Cerâmico (1:7) cim+am c/200ml Sikanol	M2	185,1
001.023.03.02	Pilaretes Embutidos em Mureta 10x20cm	M	97,42
001.023.03.03	Vigota (10x10cm) c/aço 3,4mm-Fck- 135Kg/cm2	M	97,42
001.023.03.07	Contrapiso de Regularização (e=3cm) - 1:6 (cim+am)	M2	355,4
001.023.03.09	Churrasqueiras Apartamentos	UN	140
001.023.03.10	Churrasqueira	UN	2
001.023.03.11	Estrutura Metálica para Telha Cerâmica	M2	315,25
001.023.03.12	Madeiramento p/ Cobertura - Lounge/Churrasqueira	M2	315,25
001.023.03.13	Chapisco Interno (e=5mm) - 1:5(cim+am)	M2	232,5
001.023.03.14	Emboço Interno (e=1,5cm) - 1:7(cim+am) c/ Sikanol	M2	232,5
001.023.03.15	Concreto Usinado Fck-300kg/cm2	M3	15
001.023.04	JARDINS		-
001.023.04.01	Jardim c/ Plantas e Árvores	M2	3.615,94
001.023.04.02	Pergolados em Madeira para Área Comum	M2	236,8
001.023.04.03	Plantio de grama, em Placas	M2	3.615,94
001.023.05	CALÇADA/TÉRREO/ MEIO-FIO		-
001.023.05.05	Meio Fio em Concreto Pré-Moldado	M	326,56
001.023.05.06	Aterro c/ Aquisição Espalhado e Apiloado	M3	144,6
001.023.06	PAVERS		-
001.023.06.01	Aterro c/ Aquisição Espalhado e Apiloado	M3	315,25
001.023.06.02	Piso Intertravado Glasser - Linha Squadro 10 x 20 x 8 cm	M2	954,25
001.023.06.03	Ladrilho Hidráulico	M2	45,86
001.023.06.04	Porcelanato Pietra di Vermont Crema 45x45cm	M2	1.279,72
001.023.06.05	Piso para Circulação - Fundos - em pedrisco	M2	273
001.023.07	ESPELHO D'ÁGUA e PISCINAS		-
001.023.07.01	Alvenaria de 1 Vez Tij.Cerâmico - 1:7 (cim+am) c/ Sikanol	M2	59,49
001.023.07.05	Rejunt.Cerâmica c/Rejunt.Flexível Larga	M2	1.194,36
001.023.07.06	Pastilha Cerâmica Jatobá 2,50x2,50 - Azul Equatorial	M2	355,97
001.023.07.07	Pastilha Cerâmica Jatobá 2,50x2,50 - Azul Indico	M2	635,96
001.023.07.08	Pastilha Jatoba 2,5x2,5cm - VERDE JADE	M2	385,8
001.023.07.09	Chapisco Interno (e=5mm) - 1:5(cim+am)	M2	491,53
001.023.07.10	Emboço Interno (e=1,5cm) - 1:7(cim+am) c/ Sikanol	M2	491,53

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016

31/03/2021, 10:33
Chave de Impressão: 2WCD0

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas

Página: 18/20

Av. Jornalista Humberto Calderaro Filho (antiga Rua Paraiba), nº 07 Conj. Abílio Nery, QH Adrianópolis – CEP 69057-015 – Manaus – Amazonas (92) 2126-9300





001.023.07.11	Cerâmica Lepri 15x90cm Eco Madeira Cerejeira	M2	161,22
001.023.07.12	Pedra Goiás	M2	282,1
001.023.08	QUADRA DE ESPORTES		
001.023.08.01	Contrapiso de Concreto (e=10cm) 35 Mpa S54 c/ Tela, barra transição pq quadra	M2	728,69
001.023.08.02	Alambrado com Final de h=4,4m	M2	579,04
001.023.08.03	Iluminação para Quadra de Esporte e Tênis	UN	24
001.023.08.04	Piso para Circulação - Fundos - em pedrisco	M2	273,41
001.023.08.05	Piso para Quadras	M2	526,49
001.023.08.06	Aplicação de Grama Sintética	M2	202,2
001.023.09	PASSARELA DE CIRCULAÇÃO		
001.023.09.01	Estrutura metálica	M2	325,25
001.023.09.02	Telha de alumínio tipo sanduiche	M2	325,25
001.023.09.03	ACM para fechamento	M2	260,20
1.024	LIMPEZA		
001.024.01	DESENTULHO		
001.024.01.01	Desentulhos	M3	7.000,00
001.024.02	LIMPEZA PERMANENTE		
001.024.02.01	Limpeza - Canteiro	M2	9450,00
001.024.02.02	Limpeza Permanente da obra	M2	49.261,40
001.024.03	LIMPEZA FINAL		
001.024.03.01	Limpeza de piso e rev. internos	M2	49.261,40
001.024.03.02	Limpeza de Vidro	M2	4.660,49
001.024.03.03	Limpeza Revestimento Externo	M2	27.556,94
001.024.03.04	Limpeza de Esquadrias	KG	20.760,60
001.024.03.05	Limpeza de Metais Sanitários	UN	4.600,00
001.024.03.06	Limpeza de Aparelhos de Louça	UN	1.536,00
001.024.03.07	Limpeza de Aparelhos em Aço Inox	UN	519
001.024.04	LOCAÇÃO OU COMPRA DE EQUIPAMENTO		
001.024.04.01	Locação ou Compra de Equipamento	VB	2
1.028	FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA BÁSICA - STAND		
001.028.01	Servente x 2	MÊS	36
001.028.02	Pedreiro x 1	MÊS	36
001.028.03	Eletricista x 1	MÊS	36
001.028.04	Bombeiro Hidráulico x 1	MÊS	36
001.028.05	Agente de limpeza x 4	MÊS	36
001.028.06	Agente de portaria x 4	MÊS	36
001.028.07	Aux. De serviços gerais x 2	MÊS	36
1.027	SISTEMA VIÁRIO		
001.027.01	Limpeza Mecanizada	M2	18.000,00

Página: 19/20

Av. Jornalista Humberto Calderaro Filho (antiga Rua Paraíba), nº 07 Conj. Abílio Nery, Q/H Adrianoópolis -
CEP 69057-015 - Manaus - Amazonas (92) 2126-9300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016

31/03/2021, 10:33

Chave de Impressão: 2WCD0

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas






001.027.02	Escavação e Carga de material de 1ª Categoria	M3	9.000,00
001.027.03	Transporte de Material 1ª Categoria(Bota-Fora) DMT = 10KM	M3xKm	180.000,00
001.027.04	Levantamento Topográfico	M2	18.000,00
001.027.05	Regularização do subleito, incluindo fornecimento de material	M3	7.200,00
001.027.06	Sub-base solo estabilizado granul, incluindo fornecimento de material	M3	4.500,00
001.027.07	Base solo estabilizado granul	M3	4.500,00
001.027.08	Imprimação	M2	2.250,00
001.027.09	Pintura de ligação	M2	2.250,00
001.027.10	Fornecimento de AAUQ	t	198,00
001.027.11	Transporte local material betuminoso	t.km	5.940,00
001.027.12	Sinalização Vertical	M2	98,00
001.027.13	Sinalização horizontal	M2	135,00
1.026	DESPESAS INDIRETAS		
001.026.01	REFEIÇÕES		
001.026.01.01	Fornecimento de Refeições	UN	248.100,00
001.026.02	MATERIAL DE EXPEDIENTE		
001.026.02.01	Material de Expediente	VB	1
001.026.03	EQUIPAMENTO DE ESCRITÓRIO		
001.026.03.01	Equipamento de Escritório	VB	1
001.026.03.02	Locação de Máquina de Copiar/Impressora	Mês	-
001.026.04	LOCOMOÇÃO E CONDUÇÃO		
001.026.04.01	Vale Transporte	UN	248.100,00

Manaus, 22 de junho 2015


 Aliança Engenharia LTDA
 Daniel de Castro Santos
 Sócio Diretor
 Engenheiro Civil
 RNP 040.046.409/0


 Gonder Incorporadora Ltda
 Francisco Flaubert Duarte dos Santos
 Sócio Diretor
 Engenheiro Civil
 RNP 060.127.046-0

Página: 20/20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 929274/2016, emitida em 14/03/2018



Certidão nº 929274/2016

31/03/2021, 10:33

Chave de Impressão: 2WCD0

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2018 e contém 21 folhas

