



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAUS
SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER - SEMJEL.

CNPJ: 18.904.160/0001-20.

CONTRATO nº 010/2017 – SEMJEL, datado em 04/05/2017.

ORDEM DE SERVIÇO nº 06/2017 – DAOP/SEMINF.

FISCALIZAÇÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEMINF.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL ARENA DO BRUMEL.

LOCAL: RUA 34, NUCLEO 03, BAIRRO CIDADE NOVA II, MANAUS / AM.

MODALIDADE LICITATÓRIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 042/2016 CML/PM.

VALOR GLOBAL: R\$ 163.278,44 (Cento e sessenta e três mil, duzentos e setenta e oito reais e quarenta e quatro centavos).

PRAZO INICIAL: 60 (Sessenta) dias consecutivos.

INÍCIO E TÉRMINO DO PRAZO CONTRATUAL: 04/05/2017 a 02/07/2017.

EMPENHO nº 00203 de 24/03/2017.

Atestamos, para fins de Capacidade Técnica que a **empresa ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA – ME, CNPJ nº 21.001.742/0001-01**, executou para a Prefeitura de Manaus, a obra do objeto acima, tendo como Responsável Técnico pela obra o **Engº Civil Ricardo Pietrobelli, CREA nº 15.025-D/AM, CPF nº 006.416.290-79 e RNP nº 040695685-5**, e como corresponsável, o **Engº Civil Dyemes Bruno de Almeida D'Angelo, CREA nº 24034 -D/AM, CPF nº 011.359.782-71 e RNP nº 041410362-9**, conforme a discriminação dos serviços abaixo:

<u>ITEM</u>	<u>DESCRIÇÃO DOS ITENS</u>	<u>UND.</u>	<u>QTD.</u>
001. - SERVIÇOS PRELIMINARES			
2542.3062.SEMINF	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (OBS: LEIS SOCIAIS MENSALISTAS DE 49,17%)	m2	2,00
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 952341/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 952341/2019

24/05/2019, 10:12

Chave de Impressão: ydZcA

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 4 folhas





PREFEITURA DE
MANAUS

ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAUS
SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER

73847/3	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCLINST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	mês	2,00
---------	---	-----	------

002. - TRABALHOS EM TERRA

73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EMMATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m3	49,39
72920	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	m3	31,54
79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m2	122,62
79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m2	4.326,56

003. - INFRAESTRUTURA

83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	m3	6,13
73972/1	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m3	17,85
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	17,85
5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m2	178,50
79499.1.9.SEMINF	DESMONTAGEM DE FÔRMA DE MADEIRA PARA FUNDAÇÃO	m2	178,50
92919	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1.160,25

004. - SUPRAESTRUTURA

73972/1	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m3	9,71
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	9,71
92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	16,92
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	99,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 952341/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 952341/2019
24/05/2019, 10:12

Chave de Impressão: yqZcA

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 4 folhas





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAUS
SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER

92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	776,80
005. - PAREDES E PAINEIS			
76227.4.9.SEMINF	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	m2	241,34
006. - REVESTIMENTOS			
73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	m2	482,68
74001/1	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m2	482,68
007. - ESQUADRIAS			
74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m2	4,14
008. - CERCAS E PROTEÇÕES			
74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m2	153,54
009. - PINTURA			
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	482,68
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	482,68
6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	m2	315,36
010. - EQUIPAMENTOS PARA ESPORTES			
79353.10.9.SEMINF	TRAVE DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	par	1,00
79335.16.9.SEMINF	REDE PARA TRAVE DE CAMPO DE FUTEBOL	par	1,00
011. - INSTALAÇÕES			
87358.16.09.SEMINF	LUMINÁRIA DE LED 75W 1 PETÁLA, EM POSTE METÁLICO DE 6M, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE RELÉ	un	14,00
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	un	48,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 952341/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 952341/2019

24/05/2019, 10:12

Chave de impressão: ydZcA

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 4 folhas





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAUS
SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER

012. - SERVIÇOS FINAIS

84122	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	1,00
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	4.326,56

Manaus, 08 de março de 2018.



Douglas Costa Michele
Eng.º Civil Douglas da Costa Michele
Crea nº 14.133-D/AM
CPF nº 633.592.002-68
Fiscal da Obra

João Luiz Almeida da Silva
Secretário de Juventude, Esporte e Lazer – SEMJEL
CPF nº 024.913.567-16

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAPÁ
Reconhecimento de firma por meio eletrônico
Nome da Obra: PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO
Valor em R\$: R\$ 6,00
Data/Hora de emissão: 21/02/2019 14:17:52
Emitido por: JOÃO LUIZ ALMEIDA DA SILVA
Função: SECRETÁRIO DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER
CPF: 024.913.567-16
Valor em R\$: R\$ 0,16
Consulte o selo em: cidades.portalise.com.br

CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antônio Rabelo (Tribunal de Justiça do Amazonas)
Matriz - Av. Quilme Batista, 207 - Fone: (92) 3234-3105 - Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 847 - Fone: (92) 3232-8494
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAPÁ
Reconhecimento de firma por meio eletrônico
Nome da Obra: PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO
Valor em R\$: R\$ 6,00
Data/Hora de emissão: 21/02/2019 14:17:52
Emitido por: JOÃO LUIZ ALMEIDA DA SILVA
Função: SECRETÁRIO DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER
CPF: 024.913.567-16
Valor em R\$: R\$ 0,16
Consulte o selo em: cidades.portalise.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 952341/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 952341/2019
24/05/2019, 10:12

Chave de Impressão: ydZcA

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 4 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

953456/2019

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 **RICARDO PIETROBELLI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**
Registro: **0406956855AM** RNP: **0406956855**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20170089043** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 26/06/2017 Baixada em: 29/11/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER** CPF/CNPJ: **18.904.160/0001-20**
Endereço do contratante: RUA MARQUESA DE SANTOS Nº: 87
Complemento: Bairro: COROADO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69080000

Contrato: 010/2017 Celebrado em: 04/05/2017
Valor do contrato: R\$ 163.278,44 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA MARQUESA DE SANTOS Nº: 87
Complemento: Bairro: COROADO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69080000

Data de início: 04/05/2017 Conclusão efetiva: 03/07/2017

Finalidade: Esportivo

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER** CPF/CNPJ: 18.904.160/0001-20

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4117 - GINÁSIO DE ESPORTES 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1925.00 metro quadrado;

Observações

Anotação de responsabilidade técnica de execução do Termo de Contrato nº 010/2017-SEJEL, cujo objeto é a "Construção do Campo de Futebol Arena Brumel, localizado na Rua 34, Núcleo 3, Bairro Cidade Nova II - Manaus/AM". Assinatura do Contrato: 04/05/2017. Valor Global: R\$ 163.278,44. Prazo: 60 (sessenta) dias. Ordem de Serviço: 04/05/2017.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 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 953456/2019
07/05/2019, 10:32
W8159

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: W8159





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAUS
SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER - SEMJEL.

CNPJ: 18.904.160/0001-20.

CONTRATO nº 010/2017 – SEMJEL, datado em 04/05/2017.

ORDEM DE SERVIÇO nº 06/2017 – DAOP/SEMINF.

FISCALIZAÇÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEMINF.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL ARENA DO BRUMEL.

LOCAL: RUA 34, NUCLEO 03, BAIRRO CIDADE NOVA II, MANAUS / AM.

MODALIDADE LICITATÓRIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 042/2016 CML/PM.

VALOR GLOBAL: R\$ 163.278,44 (Cento e sessenta e três mil, duzentos e setenta e oito reais e quarenta e quatro centavos).

PRAZO INICIAL: 60 (Sessenta) dias consecutivos.

INÍCIO E TÉRMINO DO PRAZO CONTRATUAL: 04/05/2017 a 02/07/2017.

EMPENHO nº 00203 de 24/03/2017.

Atestamos, para fins de Capacidade Técnica que a **empresa ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA – ME, CNPJ nº 21.001.742/0001-01**, executou para a Prefeitura de Manaus, a obra do objeto acima, tendo como Responsável Técnico pela obra o **Engº Civil Ricardo Pietrobelli, CREA nº 15.025-D/AM, CPF nº 006.416.290-79 e RNP nº 040695685-5**, e como corresponsável, o **Engº Civil Dyemes Bruno de Almeida D'Angelo, CREA nº 24034 -D/AM, CPF nº 011.359.782-71 e RNP nº 041410362-9**, conforme a discriminação dos serviços abaixo:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 953456/2019, emitida em 07/05/2019



[Handwritten signature]

<u>ITEM</u>	<u>DESCRIÇÃO DOS ITENS</u>	<u>UND.</u>	<u>QTD.</u>
001. - SERVIÇOS PRELIMINARES			
2542.3062.SEMINF	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (OBS: LEIS SOCIAIS MENSALISTAS DE 49,17%)	m2	2,00
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	10

Certidão nº 953456/2019
19/05/2019, 09:20

Chave de Impressão: W8159

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2019 e contém 4 folhas





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAUS
SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER

73847/3	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCLINST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	mês	2,00
---------	---	-----	------

002. - TRABALHOS EM TERRA

73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EMMATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m3	49,39
72920	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	m3	31,54
79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m2	122,62
79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m2	4.326,56

003. - INFRAESTRUTURA

83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	m3	6,13
73972/1	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m3	17,85
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	17,85
5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m2	178,50
79499.1.9.SEMINF	DESMONTAGEM DE FÔRMA DE MADEIRA PARA FUNDAÇÃO	m2	178,50
92919	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1.160,25

004. - SUPRAESTRUTURA

73972/1	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m3	9,71
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	9,71
92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	16,92
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	99,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 953456/2019, emitida em 07/05/2019



Certidão nº 953456/2019
19/05/2019, 09:20
Chave de Impressão: W8159

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2019 e contém 4 folhas

[Handwritten signatures and initials]





PREFEITURA DE
MANAUS

ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAUS
SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER

92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	776,80
005. - PAREDES E PAINÉIS			
76227.4.9.SEMINF	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	m2	241,34
006. - REVESTIMENTOS			
73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	m2	482,68
74001/1	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m2	482,68
007. - ESQUADRIAS			
74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m2	4,14
008. - CERCAS E PROTEÇÕES			
74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m2	153,54
009. - PINTURA			
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	482,68
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	482,68
6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m2	315,36
010. - EQUIPAMENTOS PARA ESPORTES			
79353.10.9.SEMINF	TRAVE DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	par	1,00
79335.16.9.SEMINF	REDE PARA TRAVE DE CAMPO DE FUTEBOL	par	1,00
011. - INSTALAÇÕES			
87358.16.09.SEMINF	LUMINÁRIA DE LED 75W 1 PETÁLA, EM POSTE METÁLICO DE 6M, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE RELÉ	un	14,00
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	un	48,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 953456/2019, emitida em 07/05/2019



Certidão nº 953456/2019

19/05/2019, 09:20

Chave de Impressão: W8159

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2019 e contém 4 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

954747/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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 **RICARDO PIETROBELLI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**
Registro: **0406956855AM** RNP: **0406956855**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20160050109** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 02/06/2016 Baixada em: 22/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **10.792.928/0006-14**
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672
Complemento: Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351

Contrato: 08/2015 Celebrado em: 08/02/2016
Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672
Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351

Data de início: 10/02/2016 Conclusão efetiva: 09/07/2016
Finalidade: Escolar

Proprietário: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;**

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA DO ADITIVO: 08/02/2016. PRAZO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

Número da ART: **AM20160050111** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 03/06/2016 Baixada em: 22/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **10.792.928/0006-14**
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672
Complemento: Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351

Contrato: 08/2015 Celebrado em: 25/05/2016
Valor do contrato: R\$ 92.724,26 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672
Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351

Data de início: 25/05/2016 Conclusão efetiva: 09/07/2016
Finalidade: Escolar

Proprietário: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;**

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA DO ADITIVO DE SERVIÇOS: 25/05/2016. VALOR: R\$ 92.724,26. VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 1.446.118,52.

Número da ART: **AM20160063384** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 17/10/2016 Baixada em: 22/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

954747/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Contrato: 08/2015

Celebrado em: 09/07/2016

Valor do contrato: R\$ 0,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Data de início: 10/07/2016

Conclusão efetiva: 06/12/2016

Finalidade:

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA DO ADITIVO DE PRAZO: 09/07/2016. PRAZO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

Número da ART: AM20160066164

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 14/11/2016

Baixada em: 22/01/2018

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME

Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Contrato: 08/2015

Celebrado em: 19/05/2015

Valor do contrato: R\$ 1.353.394,26

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Data de início: 15/06/2015

Conclusão efetiva: 10/02/2016

Finalidade: Escolar

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA DO CONTRATO: 19/05/2015. ORDEM DE SERVIÇO: 15/06/2015. PRAZO DE PRAZO: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

Número da ART: AM20170082986

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 12/05/2017

Baixada em: 22/01/2018

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME

Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Contrato: 08/2015

Celebrado em: 15/12/2016

Valor do contrato: R\$ 0,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Data de início: 07/12/2016

Conclusão efetiva: 05/04/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

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: 19/04/2019, às 09:33.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

954747/2019

Atividade concluída

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA DO ADITIVO DE PRAZO: 15/12/2016. PRAZO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

Número da ART: **AM20170083009**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 12/05/2017

Baixada em: 22/01/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: ENGECCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME

Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Contrato: 08/2015

Celebrado em: 02/03/2017

Valor do contrato: R\$ 88.118,32

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Data de início: 07/12/2016

Conclusão efetiva: 05/04/2017

Finalidade:

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO QUINTO TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA DO ADITIVO DE SERVIÇOS: 02/03/2017 VALOR: R\$ 88.118,32. VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 1.534.236,84.

Número da ART: **AM20170083015**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 03/05/2017

Baixada em: 22/01/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: ENGECCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME

Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Contrato: 08/2015

Celebrado em: 22/03/2017

Valor do contrato: R\$ 0,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Data de início: 06/04/2017

Conclusão efetiva: 03/08/2017

Finalidade:

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA DO ADITIVO DE PRAZO: 22/03/2017. PRAZO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

Número da ART: **AM20170083019**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 12/05/2017

Baixada em: 22/01/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: ENGECCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME

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: 19/04/2019, às 09:33.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

954747/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do AmazonasContratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS**CPF/CNPJ: **10.792.928/0006-14**

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Contrato: 08/2015

Celebrado em: 10/04/2017

Valor do contrato: R\$ 152.098,73

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Data de início: 15/06/2015

Conclusão efetiva: 03/08/2017

Finalidade:

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO SÉTIMO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA DO ADITIVO DE SERVIÇOS: 10/04/2017. VALOR: R\$ 152.098,73. VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 1.686.335,57.

Número da ART: **AM20170096430**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 29/08/2017

Baixada em: 22/01/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: ENGE Corp ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS**CPF/CNPJ: **10.792.928/0006-14**

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Contrato: 08/2015

Celebrado em: 04/07/2017

Valor do contrato: R\$ 35.789,37

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Data de início: 04/07/2017

Conclusão efetiva: 03/08/2017

Finalidade:

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO 8º TERMO ADITIVO, QUE TRATA DO REAJUSTE DO SALDO DO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA: 04/07/2017. REAJUSTE: R\$ 35.789,37. VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO APÓS REAJUSTE: R\$ 1.722.124,94.

Número da ART: **AM20170096431**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 29/08/2017

Baixada em: 22/01/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: ENGE Corp ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS**CPF/CNPJ: **10.792.928/0006-14**

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Contrato: 08/2015

Celebrado em: 20/07/2017

Valor do contrato: R\$ 90.026,84

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Data de início: 20/07/2017

Conclusão efetiva: 03/08/2017

Finalidade:





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

954747/2019

Atividade concluída

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO 9º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA: 20/07/2017. VALOR ADITIVO: R\$ 90.026,84 VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 1.812.151,78.

Número da ART: **AM20170096434**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 29/08/2017

Baixada em: 22/01/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME

Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Contrato: 08/2015

Celebrado em: 04/08/2017

Valor do contrato: R\$ 0,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Data de início: 15/06/2015

Conclusão efetiva: 03/10/2017

Finalidade:

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO 10º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA: 01/08/2017. PRAZO: 60 (SESSENTA) DIAS.

Número da ART: **AM20190157193**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 19/02/2019

Baixada em: 09/04/2019

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Contrato: 08/2015

Celebrado em: 03/10/2017

Valor do contrato: R\$ 82.400,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Data de início: 03/10/2017

Conclusão efetiva: 03/10/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO 11º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA: 03/10/2017. VALOR SUPRIMIDO: R\$ 82.400,00. OBS: VALOR GLOBAL DO CONTRATO PASSA DE R\$ 1.812.151,78 PARA R\$ 1.729.751,78.

Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (14 páginas, emitido em 06/02/2019), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE as atividades da Eng. Mecânica (exaustor axial) e da Eng. Elétrica (SPDA), salvo como apoio, por serem atividades fora das atribuições do profissional. Obs.: A representante da Contratante que subscreve o atestado, Eng. Civ. CAMILA SILVA DE MENEZES, CPF Nº 015.775.692-02, com registro nacional sob o Nº 041589966-4, é profissional habilitada 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.

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: 19/04/2019, às 09:33.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

954747/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 14 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 954747/2019
16/04/2019, 16:48
ZAD39

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.

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: ZAD39

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.

Handwritten signatures and initials:
R
W
A
C
P
V
F
E





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que o profissional **Ricardo Pietrobelli**, RG nº 1085938213, CREA nº 15025-AM, como responsável técnico, prestou ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas os serviços abaixo relacionados, com execução concluída de **100% do Contrato**, cuja obra teve as seguintes características:

<p>1. Dados da obra ou serviço</p> <p>1.1 Contrato n.º: 08/2015 – IFAM CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL;</p> <p>1.2 Processo n.º: 23043.000.754/2014-72;</p> <p>1.3 Contratada: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME;</p> <p>1.4 CNPJ n.º da contratada: 21.001.742/0001-01;</p> <p>1.5 Contratante: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Distrito Industrial;</p> <p>1.6 CNPJ n.º da contratante: 10.792.928/0006-14;</p> <p>1.7 Objeto do Contrato: Construção de Salas de Aula e Laboratórios no Campus Manaus Distrito Industrial, conforme o Edital e seus Anexos e Proposta da CONTRATADA, que passam a integrar este Instrumento como se nele transcrito estivesse;</p> <p>1.8 Local da realização da Obra ou serviço: Avenida Governador Danilo de Matos Areosa, S/N, Distrito Industrial, Manaus/AM;</p> <p>1.9 Proprietário do Empreendimento: IFAM – Campus Manaus Distrito Industrial;</p> <p>1.10 ART Principal N.º: AM20160049976;</p> <p>1.11 Período de Execução: de 16/06/2015 até 03/10/2017;</p> <p>1.12 Valor final do Contrato: RS 1.729.751,78.</p>
<p>2. Descrição das Atividades desenvolvidas</p> <p>Construção de salas de aula e laboratório no <i>campus</i> Manaus Distrito Industrial, composto por 05 (cinco) salas de aula no pavimento superior, 05 (cinco) laboratórios no pavimento térreo, 08 (oito) banheiros – sendo 04 (quatro) para portadores de necessidades especiais - rampa de acessibilidade e sala para o compressor de ar.</p>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas

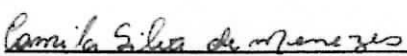




3. Responsável Técnico / Subcontratadas	
3.1	Responsável Técnico da Obra
3.1.1	Nome do Responsável Técnico: Ricardo Pietrobelli;
3.1.2	Título Profissional: Engenheiro Civil;
3.1.3	CREA Nº 15025-AM;
3.1.4	ART N.º de registro no CREA/AM: AM20160049976.
3.2	Corresponsável Técnico da Obra
3.2.1	Nome do Corresponsável Técnico: Dyemes Bruno de Almeida D Angelo;
3.2.2	Título Profissional: Engenheiro Civil;
3.2.3	CREA Nº 24034-AM;
3.2.4	ART N.º de registro no CREA/AM: AM20190155131.

Manaus, 06 de fevereiro de 2019


Nivaldo Rodrigues e Silva – CPF: 142.482.982-87
Contratante / Diretor Geral em Exercício


Camila Silva de Menezes – CPF: 015.775.692-02
Engenheira Civil - CREA N.º 26712/AM

Legislação

Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, que regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro-Agrônomo, e dá outras providências.
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977, que institui a "Anotação de Responsabilidade Técnica" na prestação de serviços de Engenharia, de Arquitetura e Agronomia (...) e dá outras providências.
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, que dispõe sobre a Anotação de Responsabilidade Técnica e o Acervo Técnico Profissional e dá outras providências.

Observação: 1 - Na planilha anexo, estão inseridas as quantidades de serviços executados e as porcentagens sobre a quantidade inicial, onde 100% é a execução integral do serviço e 0% ou "célula vazia" é onde o serviço foi suprimido.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
EMPRESA: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
01	GERENCIAMENTO DE OBRAS/FISCALIZAÇÃO					
0101	ENGENHEIRO CIVIL (SEIS HORAS DIÁRIAS)	MÊS	6,00	8,00	8,00	100,00%
0102	MESTRE DE OBRAS	MÊS	6,00	8,00	8,00	100,00%
0103	ALMOXARIFE	MÊS	6,00	8,00	8,00	100,00%
0104	VIGIA	MÊS	12,00	14,00	14,00	100,00%
0105	DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO	UN	3.048,00	4.064,00	4.064,00	100,00%
0106	DESPESAS COM TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS	UN	6.000,00	8.000,00	8.000,00	100,00%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS					
0201	DESPESAS E SERVIÇOS	TX	1,00	1,00	1,00	100,00%
0202	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	6,00	6,00	100,00%
0203	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	60,00	60,00	60,00	100,00%
0204	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	436,10	490,39	490,38	100,00%
0205	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A GAL	M2	254,10	254,10	254,10	100,00%
0206	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	1,00	1,00	100,00%
0207	INSTALACAO/LIGACAO PROVISORIA DE ÁGUA	UN	1,00	1,00	1,00	100,00%
0208	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	M2	281,90	592,95	592,95	100,00%
0209	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	145,20	145,20	145,20	100,00%
0210	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	M3	0,50	0,50	0,50	100,00%
0211	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.004,54	1.004,54	1.004,54	100,00%
0212	Projeto Executivo de estrutura metálica, com detalhamentos, memória de cálculo, memorial descritivo, especificação e quantitativo de materiais	M2	964,22	964,22	964,22	100,00%
0213	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 RODOVIA PAVIMENTADA DMT = 10KM	M3XKM	-	4.903,86	4.903,86	100,00%
0214	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELO ROMPEDOR	M3	-	30,65	30,65	100,00%
03	MOVIMENTO DE TERRA					
0301	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	M3	413,99	452,55	452,55	100,00%
0302	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	348,87	413,90	413,90	100,00%
0303	ATERRO APOILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	345,84	345,84	345,84	100,00%
0304	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF ATE 1,50M	M3	-	55,75	55,75	100,00%
0305	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM SOQUETE	M2	-	172,74	172,74	100,00%
0306	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	-	10,57	10,57	100,00%
0307	ATERRO E REGULARIZAÇÃO C/ MATERIAL DISPONIVEL NA OBRA	M3	-	179,52	179,52	100,00%
04	INFRA-ESTRUTURA/FUNDAÇÕES SIMPLES					
0401	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	304,32	304,32	304,32	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019

19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-6238 - Homepage: www.ifam.edu.br

COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA

Página 1 de 12





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
 EMPRESA: ENGEORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
0402	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") À 12,5 MM (1/2") - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1.789,75	1.789,75	1.789,75	100,00%
0403	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	259,10	259,10	259,10	100,00%
0404	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA,	M3	4,06	4,06	4,06	100,00%
0405	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	46,85	46,85	46,85	100,00%
0406	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,67	1,67	1,67	100,00%
0407	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	106,00	106,00	106,00	100,00%
05	SUPER-ESTRUTURA					
0501	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.005,00	1.005,00	1.005,00	100,00%
0502	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	79,73	79,73	79,73	100,00%
0503	CONTRA VERGA VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	129,06	129,06	129,06	100,00%
0504	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 15 MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES) REAPR. 3X (CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA).	M2	1.749,26	1.894,92	1.894,92	100,00%
0505	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	-	962,09	962,09	100,00%
0506	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	621,70	10.393,00	10.393,00	100,00%
0507	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	129,25	173,92	173,92	100,00%
0508	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KNM2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	481,05	-	-	100,00%
0509	Laje pré-fabricada treçada para piso ou cobertura, intereço 38cm, h=16cm, el enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento e capeamento 4cm. (M2)	M2	-	481,05	481,05	100,00%
0510	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE DE EDIFICAÇÃO COM PÉ-DIREITO DUPLO	M3	-	1.443,14	1.443,14	100,00%
06	IMPERMEABILIZAÇÃO					
0601	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	150,00	286,44	286,44	100,00%

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-6238 - Homepage: www.ifam.edu.br
 COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA

Página 2 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
 19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
 EMPRESA: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
0602	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOIS	M2	198,73	226,57	226,57	100,00%
07	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA					
0701	ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO E= 20 CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M2	1.028,72	1.028,72	1.028,72	100,00%
0702	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	46,02	149,52	149,52	100,00%
0703	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	48,40	51,13	51,13	100,00%
0704	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATORIO 0,50 X 0,60 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	24,00	24,00	24,00	100,00%
0705	COBOGO(ELEMENTO VAZADO) DE CONCRETO QUADRADO VENEZIANAS 4 FUROS, 30X30X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	43,30	43,30	43,30	100,00%
0706	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1 VEZ (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2,8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	187,88	187,88	187,88	100,00%
08	COBERTURA					
0801	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	M	18,00	36,00	36,00	100,00%
0802	COBERTURA COM TELHA GALVALUME PERFIL TRAPEZOIDAL PINTADA NA COR BRANCA, E=0,43 MM X 2 CAMADAS	M2	1.250,63	1.250,63	1.250,63	100,00%
0803	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	964,22	964,22	964,22	100,00%
0804	ESTRUTURA METALICA AÇO ESTRUTURAL	KG	271,44	271,44	271,44	100,00%
0805	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL TRAPEZOIDAL	M	64,79	64,79	64,79	100,00%
0806	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ALUMÍNIO COMPOSTO ALUCOBOND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,58	65,60	65,60	100,00%
0807	ESTRUTURA METALICA PARA REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ALUMINIO COMPOSTO ALUCOBOND	M2	-	65,60	65,60	100,00%
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS					
09	REVESTIMENTOS					
0901	CHAPISCO/PAREDES C/ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 E=0,5CM	M2	2.057,44	2.080,32	2.057,44	98,90%
0902	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2,8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	570,32	570,32	570,32	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019

19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-6238 - Homepage: www.ifam.edu.br

COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA

Página 3 de 12

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: 19/04/2019, às 09:33.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
 EMPRESA: ENGEORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: Rua Governador Danilo Azeosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL EXECUTA	% ACUM
0903	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 10X10CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	828,89	828,89	828,89	100,00%
0904	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.487,12	1.487,12	1.487,12	100,00%
0905	REVESTIMENTO COM CERÂMICA ESMALTADA 15X15 CM, 1A LINHA, PADRÃO MÉDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	289,67	289,67	289,67	100,00%
10	ESQUADRIAS					
1001	DOBRADEIRA EM LATAO CROMADO 3X3", COM ANEIS	UN	78,00	78,00	78,00	100,00%
1002	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	85,00	85,00	85,00	100,00%
1003	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	M2	66,18	67,85	67,85	100,00%
1004	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	3,97	3,97	3,97	100,00%
1005	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M2	9,00	9,00	9,00	100,00%
1006	CONJUNTO DE FERRAGENS CONTENDO FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTA EXTERNA, MACANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO PADRAO MEDIO E ROSETA EM LATAO CROMADO	UN	26,00	27,00	27,00	100,00%
1007	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	321,86	321,86	321,86	100,00%
1008	GUARDA CORPO EM BARRA CHATA COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" E 1/4" INCLINDO 2 DEMÃO DE PINTURA ESMALTE E UMA DE ZARCÃO	M	45,43	45,43	45,43	100,00%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
1101	INSTALAÇÕES					
110101	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	577,59	612,59	612,59	100,00%
110102	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	67,63	67,63	67,63	100,00%
110103	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	99,45	99,45	99,45	100,00%
110104	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,14	7,14	7,14	100,00%
110105	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.655,91	1.815,91	1.815,91	100,00%
110106	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.690,76	1.690,76	1.690,76	100,00%
110107	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,32	-	-	-
110108	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	87,62	6,00	6,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
 19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
 EMPRESA: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
110109	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	-	-	-
110110	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	33,00	39,00	39,00	100,00%
110111	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	95,00	98,00	98,00	100,00%
110112	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00	27,00	27,00	100,00%
110113	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/ARANDELA/BOCAL/LAMPADA FLUOR. 40W	UN	8,00	-	-	-
110114	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	-	-	-
110115	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	-	-	-
110116	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA LAMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80,00	-	-	-
110117	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.303,05	1.303,05	1.303,05	100,00%
110118	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	12,00	12,00	100,00%
110119	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 70MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	87,82	18,00	18,00	100,00%
110120	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 150MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	262,85	-	-	-
110121	ELETROCALHA LEVE PERFURADA EM U 50X50X300	M	64,26	132,26	132,26	100,00%
110122	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X82 FUNDO BRITA COMTAMPA	UN	2,00	4,00	4,00	100,00%
110123	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	3,00	3,00	100,00%
110124	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	80,99	161,98	161,98	100,00%
110125	CURVA DE PVC 90° PARA ELETRODUTO PVC 3/4"	UN	84,00	24,00	24,00	100,00%
110126	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225 A, 240 V	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
110127	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DINIEC 125 A 150A, 240V	UN	5,00	2,00	2,00	100,00%
110128	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DINIEC 10 A 50A 240V	UN	11,00	11,00	11,00	100,00%
110129	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR TIPO DINIEC 10 A 50A 240V	UN	17,00	17,00	17,00	100,00%
110130	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR TIPO DINIEC 10 A 30A 240V	UN	13,00	13,00	13,00	100,00%
110131	LUMINÁRIA PLAFON 30X120 48W LED SOBREPOR	UN	32,00	32,00	32,00	100,00%
110132	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE E=120CM, 220V	UN	202,00	-	-	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
 19/04/2019, 09:33
 Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
 EMPRESA: ENGENCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
110133	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	8,00	8,00	100,00%
110134	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	39,00	52,00	52,00	100,00%
110135	LUMINÁRIA COM REFLETORES DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO P/ 2 LÂMPADAS TUBULARES (GEA)	UN	82,00	82,00	82,00	100,00%
11.02	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ITENS A SEREM ACRESCIDOS					
110201	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	UN	-	172,00	172,00	100,00%
110202	CURVA DE PVC 90, ROSCAVEL DE 1/2" PARA ELETRODUTO (NBR 5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	36,00	36,00	100,00%
110203	LUVA PVC ROSCAVEL P/ELETRODUTO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	24,00	24,00	100,00%
110204	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	30,00	30,00	100,00%
110205	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1.1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	12,00	12,00	100,00%
110206	LUMINARIA TIPO CALHA, SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	82,00	82,00	100,00%
110207	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V C/ PLACA TIPO SILENTIQUE PIAL OU EQUIV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	2,00	2,00	100,00%
110208	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI CHAMA 0,6/1KV 19MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTANEX PIRELLI OU EQUIV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	120,00	120,00	100,00%
110209	CABO DE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	32,00	32,00	100,00%
110210	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 240MM2 ANTI CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	240,00	240,00	100,00%
110211	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	160,00	160,00	100,00%
110212	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	4,00	4,00	100,00%
110213	DJUNTOR TERMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A, 600V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	-	2,00	1,00	50,00%
110214	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 06/1KV 4MM2 ANTI CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	1.303,05	1.303,05	100,00%
110215	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	-	25,00	25,00	100,00%
110216	EXECUÇÃO DE ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES, INCLUINDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	-	8,07	8,07	100,00%
1102	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
 19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
EMPRESA: ENGENCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
110201	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6.3 (1/4") À 12.5 MM(1/2") -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	140,66	140,66	140,66	100,00%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					
1201	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS					
120101	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO	UN	20,00	20,00	20,00	100,00%
120102	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	UN	-	16,00	16,00	100,00%
120103	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO PNE	UN	-	4,00	4,00	100,00%
120104	PAPELEIRA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	12,00	12,00	100,00%
120105	PORTA SABONETE LÍQUIDO FORNECIMENTO	UN	16,00	16,00	16,00	100,00%
120106	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARMÁRIO SUSPENSO EM MADEIRA MDF CHAPA 24 MM	M2	26,40	26,40	26,40	100,00%
120107	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIO COM PLACAS DE MDF, REVESTIDAS COM LAMINADO FENÓLICO-METALAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, ESPESSURA CHAPA 18 MM	M2	104,00	104,00	104,00	100,00%
120108	CUBA ACO INOXIDÁVEL 56,0X33,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2X1 1/2". VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	24,00	24,00	100,00%
120109	CORRIMÃO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	4,00	-	-	-
120110	BARRA P/DEFICIENTE FÍSICO B6 PADRÃO AGETOP	UN	4,00	8,00	8,00	100,00%
120111	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	UN	24,00	24,00	24,00	100,00%
120112	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLESE CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6,00	6,00	100,00%
120113	DUCHA HIGIENICA MANUAL C/ REGISTRO 1/2"	UN	20,00	20,00	20,00	100,00%
1202	INSTALACOES SANITARIAS					
120201	VALVULA DESCARGA P/MICTORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6,00	6,00	100,00%
120202	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,60	160,60	160,60	100,00%
120203	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES -	M	30,00	30,00	30,00	100,00%
120204	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES-FORNECIMENTO	M	48,50	48,50	48,50	100,00%
120205	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES-FORNECIMENTO	M	35,50	35,50	35,50	100,00%
120206	CAIXA DESCARGA PLÁSTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO E TUBO BENGALA PVC PARA LIGAÇÃO EM CAIXA DESCARGA DEEMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	4,00	4,00	100,00%
120207	ADAPTADOR PVC P/ POLIETILENO PE-5 32 MM X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	4,00	4,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-6238 - Homepage: www.ifam.edu.br
COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA

Página 7 de 12





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
 EMPRESA: ENGEORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
120208	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MAÇIÇO 60X60X80CM REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4) E=2,0 CM COM TAMPA PRE MOLDADA DE CONCRETO 15MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	-	3,00	2,00	66,67%
1203	INSTALACOES HIDRAULICAS					
120301	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	8,00	8,00	100,00%
120302	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES -	M	15,00	15,00	15,00	100,00%
120303	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES -	M	6,00	127,70	127,70	100,00%
120304	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	24,00	24,00	100,00%
120305	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90° AGUA FRIA 20MMX1/2" -	UN	38,00	38,00	38,00	100,00%
120306	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	4,00	4,00	100,00%
120307	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00	32,00	32,00	100,00%
120308	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	18,00	18,00	100,00%
120309	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
120310	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	4,00	4,00	100,00%
120311	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	6,00	6,00	100,00%
120312	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00	44,00	44,00	100,00%
12031201	INSTALAÇÃO DE AGUAS PLUVIAS					
1203120101	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MAÇIÇO 60X60X80CM REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4) E=2,0 CM COM TAMPA PRE MOLDADA DE CONCRETO 15MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	-	19,00	19,00	100,00%
1203120102	TUBO DE PVC DN 100MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	165,38	165,38	165,38	100,00%
1203120103	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDAVEL DN 110MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	-	7,00	7,00	100,00%
1203120104	LUVA PVC SOLDAVEL DN 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	-	9,00	9,00	100,00%
1203120105	LUVA PVC DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	-	17,00	17,00	100,00%
1203120106	TUBO DE DN 150MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	-	23,49	23,49	100,00%
1203120107	TUBO PVC SOLDAVEL DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	-	30,00	30,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-6238 - Homepage: www.ifam.edu.br

COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA

Página 8 de 12





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
EMPRESA: ENGEORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
1203120108	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32 MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA	M	-	30,00	30,00	100,00%
1203120108	REGISTRADO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCAVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	UM	-	4,00	4,00	100,00%
1203120110	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE TUBOS DE DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	-	34,00	20,00	58,82%
13	PISO					
1301	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	867,80	867,80	867,80	100,00%
1302	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA (GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA) ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS	M2	730,32	776,78	776,78	100,00%
1303	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	83,96	99,10	99,10	100,00%
1304	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	115,90	217,79	217,79	100,00%
1305	PLACA TÁTIL EM ALUREVEST 300X150X3MM - COM PINTURA EM VERMELHO, BRAILLE E RELEVO PARA SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,90	2,90	2,90	100,00%
1306	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	920,45	920,45	920,45	100,00%
1307	LASTRO DE BRITA	M3	-	4,62	4,62	100,00%
1308	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	-	897,61	897,61	100,00%
1309	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COCHÃO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2	-	6,00	6,00	100,00%
14	PINTURA					
1401	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M2	1.140,63	1.140,63	1.140,63	100,00%
1402	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMA0	M2	570,32	570,31	1.140,63	100,00%
1403	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	570,32	570,31	1.140,63	100,00%
1404	PINTURA ACRILICA EM SUPERFICIE DE CONCRETO	M2	-	680,14	680,14	100,00%
1405	PINTURA ESMALTE , DUAS DEMA0S, NA TUBULAÇÃO DE DESCIDA DE AGUA	M2	-	76,50	76,50	100,00%
1406	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	964,22	964,22	964,22	100,00%
1407	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO, ESTRUTURA METALICA	M2	3,96	960,25	964,22	100,00%
15	FORRO					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019

19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-6238 - Homepage: www.ifam.edu.br

COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA

Página 9 de 12





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
 EMPRESA: ENGENCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
1501	FORRO DE PVC EM LAMINAS DE 600X10CM E ESPESSURA DE 8MM, LISO - INCLUSIVE COLOCAÇÃO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE, FIXAÇÃO REBITE E FUNDO ANTICORROSIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	213,08	370,79	370,79	100,00%
1502	FORRO ACUSTICO DE FIBRA MINERAL 625 MM X 825 MM, FIXADOS EM PERFIS AUTO-SUPORTADOS	M2	531,00	531,00	531,00	100,00%
1503	FORRO MODULAR EM PLACAS DE PVC DE 0,625X1,25M - ESTRUTURA AUTO PORTANTE	M2	-	220,14	220,14	100,00%
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					
1601	GUARDA CORPO DE AÇO INOX DA RAMPA DE ACESSO DE PNE -GUARDA CORPO FABRICADO EM AÇO INOX MODELO 3 BARRAS, TUBO DE 44MM DOS PÉS E BARRAS SUPERIOR, TRAVESSAS NO TUBO DE 19MM, ACABAMENTO POLIDO	M	2,00	94,74	94,74	100,00%
1602	ESGUICHO EM LATAO JATO SÓLIDO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL E COMBATE A INCÊNDIO, ENGATE RÁPIDO DE 1 1/2" X 13 MM	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1603	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1604	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1605	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	4,00	4,00	100,00%
1606	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1607	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1608	TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1609	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	4,00	4,00	4,00	100,00%
1610	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	6,00	6,00	100,00%
1611	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	62,00	62,00	100,00%
1612	TE DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1,00	1,00	100,00%
1613	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	8,00	8,00	100,00%
1614	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1615	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	4,00	2,00	50,00%
1616	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1617	LUVA REDUCAO AÇO GALVANIZADO 4X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-6238 - Homepage: www.ifam.edu.br
 COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA

Página 10 de 12





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
EMPRESA: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
1616	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1P/INST PR COMP C/ UNIOS E EMPAT INT LATÃO CIENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 1 1/2 L = 30M	UM	-	2,00	2,00	100,00%
17	AR CONDICIONADO					
1701	EXAUSTOR AXIAL ELÉTRICO DIAM=40 CM	UN	10,00	10,00	10,00	100,00%
18	VIDROS					
1801	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	18,15	18,15	18,15	100,00%
1802	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	103,40	103,40	103,40	100,00%
19	INSTALAÇÕES ESPECIAIS					
1901	AR COMPRIMIDO					
190101	TE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	-	-	-
190102	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES -	M	95,00	-	-	-
190103	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	-	-	-
190104	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00	-	-	-
190105	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	-	-	-
190106	TUBO PPR, DN 32MM, CLASSE PN 20 - Fornecimento e Instalação	M	-	106,02	106,02	100,00%
190107	LUVA PPR, DN 32MM, CLASSE PN 20 - Fornecimento e Instalação	UN	-	5,00	5,00	100,00%
190108	TE NORMAL PPR, DN 32MM, CLASSE PN 20 - Fornecimento e Instalação	UN	-	10,00	10,00	100,00%
190109	JOELHO 90 GRAUS PPR, DN 32MM, CLASSE PN 20 - Fornecimento e Instalação	UN	-	20,00	20,00	100,00%
190110	JOELHO 90 GRAUS PPR, COM ROSCA FÊMEA, DN 32 MM X 1 POL, CLASSE PN 20 - Fornecimento e Instalação	UN	-	8,00	8,00	100,00%
190111	FIXAÇÃO DE TUBOS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS À 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1"	M	-	95,00	95,00	100,00%
190112	TE PPR, COM ROSCA CENTRAL FÊMEA, DN 32 MM X 32 MM X 1 POL, CLASSE PN 20 - Fornecimento e Instalação	UN	-	20,00	20,00	100,00%
190113	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	-	9,00	9,00	100,00%
190114	VALVULA DE ESFERA (PN-25), 3/4 POL - Fornecimento e Instalação	UN	-	24,00	24,00	100,00%
190115	VALVULA DE ESFERA (PN-25), 1/2 POL - Fornecimento e Instalação	UN	-	6,00	6,00	100,00%
190116	FILTRO COALESCENTE (PÓS-FILTRO) 3/4 POL - Fornecimento e Instalação	UN	-	1,00	1,00	100,00%
190117	NIPLE DE REDUÇÃO, DN 3/4 POL X 1/2 POL - Fornecimento e Instalação	UN	-	24,00	24,00	100,00%
190118	NIPLE DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	8,00	8,00	100,00%
190119	NIPLE DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	24,00	24,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-6238 - Homepage: www.ifam.edu.br

COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA

Página 11 de 12





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
 EMPRESA: ENGECCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
190120	MANOMETRO 0 - 15 KGFCM2, D = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	-	-	-
190121	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	24,00	24,00	100,00%
190122	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	-	-	-
190123	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	-	-	-
190124	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXOES -	M	35,00	-	-	-
190125	COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO TIPO PISTÃO COM VASO DE 20 PCM, PRESSAO MAXIMA DE 12 BAR, VOLUME RESERVATORIA = 183 LITROS - Fornecimento e Instalação	UN	1,00	1,00	1,00	100,00%
190126	SECADOR DE AR POR REFRIGERACAO, FLUIDO REFRIGERANTE R134A, VAZAO DE 20 PCM, PRESSAO 15 BAR, TENSAO DE 220 V - Fornecimento e Instalação	UN	1,00	1,00	1,00	100,00%
190127	PURGADOR AUTOMÁTICO MAGNÉTICO SEM ACIONAMENTO ELÉTRICO, VAZAO MAXIMA DE 200 L/H, PRESSAO 7 BAR - Fornecimento e Instalação	UN	1,00	1,00	1,00	100,00%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.118,02	2.015,63	2.015,63	100,00%
2002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	M2	6,00	7,00	7,00	100,00%
2003	BRISES THB-335 NA COR VERDE EM ALUMÍNIO, SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	146,12	146,12	146,12	100,00%
2004	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	3,30	-	-	-
2005	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	-	59,88	59,88	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-6238 - Homepage: www.ifam.edu.br

COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA

Página 12 de 12



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

954971/2019

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 **RICARDO PIETROBELLI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**
Registro: **0406956855AM** RNP: **0406956855**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20180120471** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 12/04/2018 Baixada em: 11/04/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **05.846.254/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA DESEMBARGADOR JOÃO MACHADO Nº: 2354
Complemento: CETAM Bairro: ALVORADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69043000
Contrato: 011/2017 Celebrado em: 22/01/2018
Valor do contrato: R\$ 978.468,46 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DESEMBARGADOR FELISMINO SOARES Nº: S/N
Complemento: ESCOLA DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA Bairro: COLÔNIA OLIVEIRA MACHADO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69070620
Coordenadas Geográficas: -3.148421, -60.001649
Data de início: 22/01/2018 Conclusão efetiva: 18/07/2018
Finalidade: Escolar
Proprietário: **CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: 05.846.254/0001-49

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 350.83 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO Nº 011/2017 - CETAM, QUE TEM COMO OBJETO OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA "REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFISSIONAL ENFERMEIRA SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AMAZONAS". ASSINATURA DO CONTRATO: 20/12/2017. ORDEM DE SERVIÇO: 22/01/2018. PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO. PRAZO CONTRATUAL: 20/12/2017 A 18/06/2018. PERÍODO DE EXECUÇÃO: 22/01/2018 A 21/07/2018.

Número da ART: **AM20180132653** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 19/07/2018 Baixada em: 11/04/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **05.846.254/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA DESEMBARGADOR JOÃO MACHADO Nº: 2354
Complemento: CETAM Bairro: ALVORADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69043000
Contrato: 011/2017 Celebrado em: 22/01/2018
Valor do contrato: R\$ 269.682,35 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DESEMBARGADOR FELISMINO SOARES Nº: S/N
Complemento: ESCOLA DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA Bairro: COLÔNIA OLIVEIRA MACHADO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69070620
Coordenadas Geográficas: -3.148421, -60.001649
Data de início: 06/07/2018 Conclusão efetiva: 18/07/2018
Finalidade: Escolar
Proprietário: **CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: 05.846.254/0001-49

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 790.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 790.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 790.00 metro quadrado;

Observações

REGISTRO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE SERVIÇOS NO TOTAL DE 27,56% DO VALOR CONTRATUAL INICIAL. ASSINATURA:

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: 25/04/2019, às 10:16.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

954971/2019

Atividade concluída

06/07/2018. VALOR: R\$ 269.682,35.

Número da ART: **AM20180135578** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 10/08/2018 Baixada em: 11/04/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **05.846.254/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA DESEMBARGADOR JOÃO MACHADO Nº: 2354
Complemento: CETAM Bairro: ALVORADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69043000
Contrato: 011/2017 Celebrado em: 20/07/2018
Valor do contrato: R\$ 978.468,46 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DESEMBARGADOR FELISMINO SOARES Nº: S/N
Complemento: ESCOLA DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA Bairro: COLÔNIA OLIVEIRA MACHADO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69070620
Coordenadas Geográficas: -3.148421, -60.001649
Data de início: 21/07/2018 Conclusão efetiva: 19/10/2018
Finalidade: Escolar
Proprietário: **CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: 05.846.254/0001-49

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 350.83 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO Nº 011/2017 - CETAM, QUE TEM COMO OBJETO OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA "REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFISSIONAL ENFERMEIRA SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AMAZONAS". ASSINATURA DO CONTRATO: 20/12/2017. ORDEM DE SERVIÇO: 22/01/2018. PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO. PRAZO CONTRATUAL: 20/12/2017 A 18/06/2018. PERÍODO DE EXECUÇÃO: 22/01/2018 A 21/07/2018.
Aditivo: TERMO ADITIVO DE PRAZO Nº 02.

Número da ART: **AM20180141977** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 04/10/2018 Baixada em: 11/04/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **05.846.254/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA DESEMBARGADOR JOÃO MACHADO Nº: 2354
Complemento: CETAM Bairro: ALVORADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69043000
Contrato: 011/2017 Celebrado em: 28/08/2017
Valor do contrato: R\$ 76.343,74 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DESEMBARGADOR FELISMINO SOARES Nº: S/N
Complemento: ESCOLA DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA Bairro: COLÔNIA OLIVEIRA MACHADO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69070620
Data de início: 28/08/2018 Conclusão efetiva: 19/10/2018
Finalidade: Escolar
Proprietário: **CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: 05.846.254/0001-49

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 790.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 790.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 790.00 metro quadrado;

Observações

3º TERMO DE ADITIVO - SERVIÇOS.

Número da ART: **AM20180146637** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 13/11/2018 Baixada em: 11/04/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

954971/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Contratante: **CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS**

Endereço do contratante: AVENIDA DESEMBARGADOR JOÃO MACHADO

Complemento: CETAM

Cidade: MANAUS

Contrato: 011/2017

Valor do contrato: R\$ 978.468,46

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA DESEMBARGADOR FELISMINO SOARES

Complemento: ESCOLA DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA

Cidade: MANAUS

Coordenadas Geográficas: -3.148421, -60.001649

Data de início: 19/10/2018

Conclusão efetiva: 18/11/2018

Finalidade: Escolar

Proprietário: CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: **05.846.254/0001-49**

Nº: 2354

Bairro: ALVORADA

UF: AM

CEP: 69043000

Celebrado em: 19/10/2018

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Nº: S/N

Bairro: COLÔNIA OLIVEIRA MACHADO

UF: AM

CEP: 69070620

CPF/CNPJ: 05.846.254/0001-49

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 350.83 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO Nº 011/2017 - CETAM, QUE TEM COMO OBJETO OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA "REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFISSIONAL ENFERMEIRA SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AMAZONAS". ASSINATURA DO CONTRATO: 20/12/2017. ORDEM DE SERVIÇO: 22/01/2018. PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO. PRAZO CONTRATUAL: 20/12/2017 A 18/06/2018. PERÍODO DE EXECUÇÃO: 22/01/2018 A 21/07/2018.
Aditivo: Aditivo nº 04 - Prazo.

Número da ART: **AM20180150932**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 19/12/2018

Baixada em: 11/04/2019

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Contratante: **CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS**

Endereço do contratante: AVENIDA DESEMBARGADOR JOÃO MACHADO

Complemento: CETAM

Cidade: MANAUS

Contrato: 011/2017

Valor do contrato: R\$ 978.468,46

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA DESEMBARGADOR FELISMINO SOARES

Complemento: ESCOLA DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA

Cidade: MANAUS

Coordenadas Geográficas: -3.148421, -60.001649

Data de início: 18/11/2018

Conclusão efetiva: 18/12/2018

Finalidade: Escolar

Proprietário: CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: **05.846.254/0001-49**

Nº: 2354

Bairro: ALVORADA

UF: AM

CEP: 69043000

Celebrado em: 16/11/2018

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Nº: S/N

Bairro: COLÔNIA OLIVEIRA MACHADO

UF: AM

CEP: 69070620

CPF/CNPJ: 05.846.254/0001-49

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 350.83 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO Nº 011/2017 - CETAM, QUE TEM COMO OBJETO OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA "REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFISSIONAL ENFERMEIRA SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AMAZONAS". ASSINATURA DO CONTRATO: 20/12/2017. ORDEM DE SERVIÇO: 22/01/2018. PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO. PRAZO CONTRATUAL: 20/12/2017 A 18/06/2018. PERÍODO DE EXECUÇÃO: 22/01/2018 A 21/07/2018.
Aditivo: 5º TERMO ADITIVO - PRAZO

Número da ART: **AM20190155104**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 01/02/2019

Baixada em: 11/04/2019

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Contratante: **CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS**

Endereço do contratante: AVENIDA DESEMBARGADOR JOÃO MACHADO

Complemento: CETAM

Cidade: MANAUS

Contrato: 011/2017

Valor do contrato: R\$ 5.217,89

Ação institucional: Outros

CPF/CNPJ: **05.846.254/0001-49**

Nº: 2354

Bairro: ALVORADA

UF: AM

CEP: 69043000

Celebrado em: 07/12/2018

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

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: 25/04/2019, às 10:16.



[Handwritten mark]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

954971/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Endereço da obra/serviço: RUA DESEMBARGADOR FELISMINO SOARES
Complemento: ESCOLA DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL SANITARISTA
FRANCISCA SAAVEDRA

Nº: S/N
Bairro: COLÔNIA OLIVEIRA MACHADO

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69070620

Coordenadas Geográficas: -3.148421, -60.001649

Data de início: 07/12/2018

Conclusão efetiva: 18/12/2018

Finalidade: Escolar

Proprietário: CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 05.846.254/0001-49

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 350.83 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO 6º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 011/2017 - CETAM, QUE TEM COMO OBJETO OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA "REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFISSIONAL ENFERMEIRA SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AMAZONAS". ASSINATURA: 07/12/2018.

Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (12 páginas, emitido dia 10/04/2019), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com suas atribuições profissionais. OBS.: 1- Os signatários do Atestado na condição de representantes legais, Eng. Civ. GUSTAVO BRUGNARA DA SILVEIRA, CPF 957.698.036-49, com registro CREA: CREA-AM nº 140005374-9; e Eng. Civ. MARCELLUS JOSE BARROSO CAMPELO, CPF 336.314.682-53, com registro CREA: CREA-AM nº 040621616-9; são profissionais habilitados no âmbito do sistema Confea-Crea; CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 12 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 954971/2019
24/04/2019, 16:08
w4Ddb

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.

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: w4Ddb

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.



Atestado de Capacidade Técnica

Contrato : CT-00011/2017-CETAM Valor Inicial : 978.468,46
 Bem Público : CETAM - ESCOLA DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL ENF. SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA Valor Aditado : 351.243,98
 Objeto : Reforma e ampliação da escola de formação Profissional Enfermeira Sanitarista Francisca Saavedra. Valor do Reajuste : 0,00
 Contratante : 05.846.254/0001-48 - CETAM - CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS Valor Final : 1.329.712,44
 Contratado : 21.001.742/0001-01 - CONSTRUTORA ENGECORP LTDA-ME Dias do Contrato : 180
 Órgão Fiscalizador : SEINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA Dias Suspensos : 0
 Ordem de Serviço : 001 Prazo Total : 330
 N° do Edital/Data : 13/2017 - 02/06/2017 Vigência do Contrato : 22/01/2018 a 18/12/2018
 Receb. Provisório : 18/12/2018 Vigência de Execução : 22/01/2018 a 18/12/2018
 Receb. Definitivo : 08/04/2019
 Fiscal da Contratante : Allan Almeida dos Reis, Conselho: 14151-D, Engenheiro Civil, Portaria: 0070-A Data: 01/02/2019
 Responsável Técnico : Ricardo Pietrobelli, Conselho: 15025-D/AM
 Co-Responsável Técnico :
 Dias Aditado : 150

Aditivo:

N° do aditivo	Dias aditado	Data início	Data fim
2	90	21/07/2018	19/10/2018
4	30	19/10/2018	18/11/2018
5	30	18/11/2018	18/12/2018

Atestamos para os devidos fins que a empresa CONSTRUTORA ENGECORP LTDA-ME, CNPJ nº 21.001.742/0001-01, sediada no endereço RUA SELMA ACIOLY, nº 18, Bairro ADRIANÓPOLIS, executou para a CETAM - CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS, CNPJ nº 05.846.254/0001-49, de acordo com contrato nº CT-00011/2017-CETAM, conforme o abaixo discriminado.

Código de Validação do Atestado : 0HU38-HG37F

Obra : 1 - Reforma e ampliação da Escola de Formação Profissional Enfermeira Sanitarista Francisca Saavedra Dimensão : 494.921,000 M2
 Municípios : Manaus - 100,00%
 Endereço : Rua desembargador Felismino Soares 0 Colônia Oliveira Machado s/n

Grupo de Serviço : 100 - ADMINISTRAÇÃO

Código	Serviço	Unid	Quantidade
0101	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8.50
0102	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8.00
0103	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8.00
0104	Vigia Noturno (2x) (C/ encargo social Mensalista e encargos complementares)	MES	8.00

Obra : 2 - Reforma e Ampliação Saavedra - Auditório Dimensão : 19.789,000 M2
 Municípios : Manaus - 100,00%
 Endereço : Rua desembargador Felismino Soares 0 Colônia Oliveira Machado s/n

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954971/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 954971/2019
25/04/2019, 10:16
Chave de Impressão: w4Ddb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 500 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0101	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,50
0102	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	12,00
0103	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	M2	3,60
0104	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	18,00
0105	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	M2	4,00
0106	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	154,30
0107	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	398,02

Grupo de Serviço : 601 - DEMOLIÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0201	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M2	350,83
0202	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	28,07
0203	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	28,07
0204	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	4,32

Grupo de Serviço : 1600 - TRATAMENTO (IMPERMEABILIZAÇÃO)

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0701	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	15,90

Grupo de Serviço : 3000 - PINTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1201	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	224,18
1202	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	224,18
1203	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	224,18
1204	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMAOS)	M2	30,56
1205	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	34,61
1206	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS.	M2	38,96

Grupo de Serviço : 3300 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1601	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	8,00
1602	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
1603	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	1,00
1604	Caixa sifonada, PVC 150 x 150 x 50mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de esgoto sanitário	UN	1,00
1605	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	3,00
1606	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	3,00
1607	Curva longa 45 Graus, PVC, série normal, esgoto predial, 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	UN	1,00
1608	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00

SIGOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página: 2 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954971/2019, emitida em 24/04/2019

Certidão nº 954971/2019
25/04/2019, 10:16

Chave de Impressão: w4Ddb

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 3300 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1609	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00
1610	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00
1611	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00
1612	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00
1613	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,00
1614	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00
1615	Junção simples, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação	UN	2,00
1616	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00
1617	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00
1618	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00
1619	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	1,40
1620	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	39,89
1621	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	15,61
1622	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	51,81
1623	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	75,32
1624	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	5,00
1625	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	6,00
1626	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	6,00

Grupo de Serviço : 3500 - DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1801	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 40 cm, diâmetro mínimo 3cm	UN	2,00
1805	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MÉDIO E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO	UN	32,00
1806	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO	UN	9,00

Grupo de Serviço : 4200 - COBERTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0601	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	227,13
0602	Cobertura em Telha Trapezoidal Termoacústica, estilo "Sanduíche"	M2	227,13
0603	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	23,50

Grupo de Serviço : 9001 - TRABALHO EM TERRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0301	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	350,83
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	132,94

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página: 3 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954971/2019, emitida em 24/04/2019

Certidão nº 954971/2019
25/04/2019, 10:16

Chave de Impressão: w4Ddb

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9001 - TRABALHO EM TERRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0303	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M2	112,60
0304	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	111,43
0305	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	100,00
0306	Carga manual de terra em caminhão basculante 6m³	M3	85,84

Grupo de Serviço : 9002 - INFRAESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0401	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	M2	5,63
0402	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO. C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	195,50
0403	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	58,23
0404	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	143,01
0405	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	285,12
0406	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	47,07
0407	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	11,90
0408	Concreto Estrutural FCK = 30 Mpa, em estrutura (preparo, lançamento e aplicação)	M3	10,70
0409	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	11,90

Grupo de Serviço : 9005 - PAREDES E PAINÉIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0801	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 08/2014	M2	316,21
0802	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 08/2014	M2	29,50
0803	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4. ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	7,20

Grupo de Serviço : 9006 - FORRO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1101	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	M2	185,36

Grupo de Serviço : 9008 - ESQUADRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1301	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	20,74
1302	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	20,74
1303	Porta em vidro temperado 10mm 2 fls correr e 2 fls fixas, dimensões: 4,00 x 2,50 m	UN	1,00
1304	Porta em madeira revestida com laminado melamínico	M2	7,77
1305	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	8,72
1306	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	2,88
1307	Porta corta-fogo em duas folhas, Dim = 1,50 x 2,10 m	UN	1,00

Grupo de Serviço : 9016 - SPDA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1701	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	6,00
1702	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954971/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 954971/2019
25/04/2019, 10:16

Chave de Impressão: w4Ddb

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9016 - SPDA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1703	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	18,00
1704	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,70
1705	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	75,00
1706	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
1707	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	5,00

Grupo de Serviço : 9062 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1501	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1502	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	3,00
1503	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	3,00
1504	Vaso sanitário p/ PNE - Fornecimento e instalação	UN	1,00
1505	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	5,00
1506	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	17,00
1507	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	1,00
1508	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	2,00
1509	Joelho de redução 90 Graus, PVC, Soldável, DN 32 x 25 mm, instalado em prumada de água - Fornecimento e instalação	UN	1,00
1510	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	1,00
1511	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	48,03
1512	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	1,68
1513	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	M	27,03
1514	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	3,00
1515	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	2,00
1516	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	1,00
1517	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	1,00
1518	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	UN	1,00
1519	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2016	UN	1,00
1520	Joelho de redução 90 Graus, PVC, Soldável, com bucha de latão, DN 25 mm - 1/2"	UN	3,00

Grupo de Serviço : 9065 - LIMPEZA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1901	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	197,89

Grupo de Serviço : 9254 - SUPERESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0501	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	139,50



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954971/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 954971/2019

25/04/2019, 10:16

Chave de Impressão: w4Ddb

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9254 - SUPERESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	289,60
0503	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	58,00
0504	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	439,74
0505	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	118,89
0506	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	453,42
0507	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	549,36
0508	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	489,06
0509	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	439,74
0510	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	KG	112,50
0511	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	KG	330,48
0512	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	KG	58,32
0513	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	KG	121,60
0514	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	KG	19,89
0515	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	KG	112,50
0516	Concreto Estrutural FCK = 30 Mpa, em estrutura (preparo, lançamento e aplicação)	M3	33,30

Grupo de Serviço : 9266 - ACABAMENTOS E REVESTIMENTOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1001	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	340,55
1002	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	59,00
1003	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	291,87
1004	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	116,38
1005	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	224,18
1006	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	350,87
1007	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo GRÊS ou SEMI-GRÊS de dimensões 30x30 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5m² na altura inteira das paredes	M2	116,38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954971/2019, emitida em 24/04/2019



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9279 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1401	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	17,00
1402	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	38,00
1403	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00
1404	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00
1405	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	17,00
1406	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	41,00
1407	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	33,80
1408	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	135,20
1409	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	219,20
1410	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	612,20
1411	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	754,30
1412	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	10,00
1413	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00
1414	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00
1415	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
1416	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00
1417	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00
1418	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00
1419	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	3,00
1420	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	4,00
1421	Dispositivo de proteção contra surto 175V - 40 Kva	UN	4,00
1422	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	36,60
1423	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	21,80
1424	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	65,60
1425	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	8,00
1426	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	228,60
1427	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
1428	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
1429	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	16,00
1430	CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1431	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Grupo de Serviço : 9439 - PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0901	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	M2	210,80

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página: 7 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954971/2019, emitida em 24/04/2019

Certidão nº 954971/2019
25/04/2019, 10:16

Chave de Impressão: w4Ddb

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9439 - PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0902	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF 06/2014	M2	210,80
0903	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	M2	16,61
0904	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	38,96
0905	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	M	30,02
0906	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	M2	34,61
0907	Carpete nylon espessura 6mm, colocado sobre argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	M2	120,62
0908	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM	M2	39,30
0909	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	78,59
0910	REBOCO C/ACABAMENTO LISO. C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	78,59

Grupo de Serviço : 4300 - DRENAGEM

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
2101	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DO PREDIO (calhas metálicas)	M	280,00
2102	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	80,00
2103	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	24,00
2104	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	15,00
2105	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	6,00
2106	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00
2107	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	1,00
2108	Abraçadeira metálica tipo "U" de 2"	UN	21,00
2109	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,96
2110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	9,60
2111	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	9,60
2112	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	8,00
2113	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	1,96

Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
2001	FORRO EM LAMBRI DE PVC 100mm - INCLUSIVE ESTRUTURA DE METALON)	M2	652,43

Obra : 3 - Reforma e ampliação Saavedra - Reforma Dimensão : 19.789,000 M2
Municípios : Manaus - 100,00%
Endereço : Rua desembargador Felismino Soares 0 Colônia Oliveira Machado s/n

Grupo de Serviço : 601 - DEMOLIÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0101	Remoção de pintura PVA/ Acrilica	M2	1.980,01
0102	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	267,11
0103	Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	UN	8,00
0104	Retirada de batentes de madeira	UN	2,00
0105	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,32
0106	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,40
0107	DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOCAO	M2	182,50
0108	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	76,94

SIGOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954971/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 954971/2019
25/04/2019, 10:16
Chave de Impressão: w4Ddb

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas





ESTADO DO AMAZONAS

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 801 - DEMOLIÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0109	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	4,94
0110	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	677,73
0111	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	120,00
0112	Remoção de poste de ferro galvanizado simples até 10m, sem reaproveitamento	UN	8,00
0113	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT 20 km)	M3*KM	1.440,00

Grupo de Serviço : 3000 - PINTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0201	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	710,00
0202	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	2.721,36
0203	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	7.048,50
0204	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	2.548,62
0205	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAS	M2	350,21
0206	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	203,40
0209	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	2.903,20
0207	Aplicação de Massa Corrida Acrilica - 2 demãos	M2	1.921,09
0208	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	426,40

Grupo de Serviço : 3500 - DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1001	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	10,03
1002	ARMAÇÃO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	30,00
1003	ARMAÇÃO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	30,00
1004	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,60
1005	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,60
1006	Totem externo em estrutura metálica, acabamento em ACM c/ programação	M2	17,50
1007	GRAUTE FGK=25 MPA; TRACO 1:0,02:1,2:1,5 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	M3	1,24
1008	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	37,00
1009	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	329,76
1010	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	30,00
1011	CAIXA DE INSPECÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACAO E CONFECÇÃO. (RECUPERACAO)	UN	2,40
1012	CAIXA DE INSPECÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUCÃO (RECUPERACAO)	UN	2,00
1013	CAIXA DE INSPECÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUCÃO. (RECUPERACAO)	UN	4,00

Grupo de Serviço : 9005 - PAREDES E PAINEIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0601	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	1,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954971/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 954971/2019

25/04/2019, 10:16

Chave de Impressão: w4Ddb

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página: 9 de 12

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.brCREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 25/04/2019, às 10:16.



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9005 - PAREDES E PAINEIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0602	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	18,00
0603	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÉS OU SEMI-GRÉS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014	M2	6,40

Grupo de Serviço : 9006 - FORRO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0302	LIMPEZA FORRO	M2	335,75
0303	Forro em lambril de PVC 100mm - fornecimento e colocação em estrutura existente	M2	134,30
0304	FORRO DE GESSO EM PLACAS 600MMX60MM, ESPESSURA 1,2 CM , INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	52,80

Grupo de Serviço : 9008 - ESQUADRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0401	Recomposição de brise metálico, tipo RB100, em alumínio, cor Azul	M2	239,50
0402	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	3,78
0403	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M2	1,89
0404	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	26,73
0406	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	20,25

Grupo de Serviço : 9014 - INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0901	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	19,00
0902	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00
0903	Placa de sinalização de segurança contra combate a incêndio em acrílico, dimensões variadas (de acordo com NBR 13434)	UN	27,00
0904	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2" ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
0905	Luminária de emergência com 31 leds c/ autonomia de 1 hora	UN	88,00
0906	Tubulação de ferro galvanizado 2.1/2"	M	42,61
0907	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Grupo de Serviço : 9051 - MUROS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0501	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO.	M	37,50
0502	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	25,00
0503	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	68,93
0504	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	376,00
0505	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	376,00
0506	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	7,52
0507	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	7,52



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954971/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 954971/2019

25/04/2019, 10:16

Chave de Impressão: w4Ddb

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9051 - MUROS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	183,03
0509	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	366,06
0510	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 09/2014	M2	366,06
0511	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	786,21
0512	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	786,21
0513	Concertina em aço galvanizado, espiral de D = 450 mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50 mm, inclusive instalação	M	241,27
0514	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	1,72

Grupo de Serviço : 9065 - LIMPEZA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1101	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M2	214,17
1102	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4.949,21

Grupo de Serviço : 9142 - ILUMINAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0801	REMANEJAMENTO DA ILUMINAÇÃO EXTERNA		
080101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	9,01
080102	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,00
080103	Luminária externa com 4 pétalas, lâmpada vapor de sódio, poste em aço galvanizado pintado h = 8m	UN	3,00
080104	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	18,00
080105	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
080106	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	29,24
080107	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	168,72
0802	ILUMINAÇÃO JARDIM CENTRAL E MANUTENÇÃO DE BOMBAS		
080201	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
080202	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00
080203	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,00
080204	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7,00
080205	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00
080206	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	188,50
080207	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50,10
080208	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00
080209	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
080210	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00
080211	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00
080212	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00
080213	Dispositivo de proteção contra surto 175V - 40 Kva	UN	8,00
080214	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50	M	5,70
080215	Suporte Vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica	UN	3,00
080216	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1,1/4"	UN	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954971/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 954971/2019
25/04/2019, 10:16
Chave de Impressão: w4Ddb

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9142 - ILUMINAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
080217	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2"	UN	33,00
080218	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	UN	9,00
080219	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	22,90
080220	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	33,60
080221	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	13,60
080222	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
080223	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	8,00
080224	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
080225	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00

Grupo de Serviço : 9439 - PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0701	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	4,38
0702	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015	M2	284,93
0703	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	M	122,79

Manaus, 10 de abril de 2019.

Gustavo Brighara da Silveira
Gustavo Brighara da Silveira
 Secretário Executivo Adjunto de Engenharia
 CPF: 957.698.036-49
 Conselho CREA 86787-D
 RNP: 140005374-9

Marcelius José Barroso Campêlo
Marcelius José Barroso Campêlo
 Secretário Executivo de Infraestrutura - SEINFRA
 CPF: 326.314.682-53
 Conselho CREA 5317-D
 RNP: 040621616-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954971/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 954971/2019
 25/04/2019, 10:16
 Chave de Impressão: w4Ddb

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas





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 **RICARDO PIETROBELLI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**
Registro: **0406956855AM** RNP: **0406956855**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20150017297** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **27/07/2015** Baixada em: **28/02/2016**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ENGECCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES** CPF/CNPJ: **04.477.634/0001-90**
Endereço do contratante: **AVENIDA AV. SENADOR ÁLVARO MAIA** Nº: **01**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SILVES** UF: **AM** CEP: **69114000**
Contrato: **033/2015** Celebrado em: **22/07/2015**
Valor do contrato: **R\$ 430.925,58** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA RUA FRANCISCO XAVIER** Nº: **S/N**
Complemento: **ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ VIEIRA DA ROCHA** Bairro: **MUCAJATUBA**
Cidade: **SILVES** UF: **AM** CEP: **69114000**
Data de início: **22/07/2015** Conclusão efetiva: **21/10/2015**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES** CPF/CNPJ: **04.477.634/0001-90**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #0987 - EDIFICAÇÕES 15 - EXECUÇÃO 1094.76 metro quadrado;**

Observações

REGISTRO DE ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO TERMO DE CONTRATO Nº 033/2015, CUJO OBJETO É A "REFORMA E CONSTRUÇÃO DE MURO DA UNIDADE EDUCACIONAL MUNICIPAL JOSÉ VIEIRA DA ROCHA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SILVES - AMAZONAS". ASSINATURA DO CONTRATO: 22/07/2015. PRAZO: 90 (NOVENTA) DIAS.

Número da ART: **AM20150029930** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **26/11/2015** Baixada em: **28/02/2016**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ENGECCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES** CPF/CNPJ: **04.477.634/0001-90**
Endereço do contratante: **AVENIDA AV. SENADOR ÁLVARO MAIA** Nº: **01**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SILVES** UF: **AM** CEP: **69114000**
Contrato: **033/2015** Celebrado em: **28/09/2015**
Valor do contrato: **R\$ 215.272,03** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA RUA FRANCISCO XAVIER** Nº: **S/N**
Complemento: **ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ VIEIRA DA ROCHA** Bairro: **MUCAJATUBA**
Cidade: **SILVES** UF: **AM** CEP: **69114000**
Data de início: **20/10/2015** Conclusão efetiva: **19/12/2015**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES** CPF/CNPJ: **04.477.634/0001-90**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #0987 - EDIFICAÇÕES 15 - EXECUÇÃO 1094.76 metro quadrado;**

Observações

REGISTRO DE ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO 1º TERMO DE ADITIVO DE PRAZO E SERVIÇOS DO CONTRATO Nº 033/2015, CUJO OBJETO É A "REFORMA E CONSTRUÇÃO DE MURO DA UNIDADE EDUCACIONAL MUNICIPAL JOSÉ VIEIRA DA ROCHA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SILVES - AMAZONAS". ASSINATURA DO ADITIVO: 28/09/2015. PRAZO: 60 (SESSENTA) DIAS. VALOR DO ADITIVO DE SERVIÇOS: R\$ 215.272,03.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

954989/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 954989/2019
24/04/2019, 15:17
948yA**

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.

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: 948yA

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.

Handwritten signatures and initials:
PK
A
W
DK
W
e





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que o profissional **RICARDO PIETROBELLI**, Eng.º Civil, CREA nº 040695685-5 AM, responsável técnico pela empresa **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 21.001.742/0001-01, estabelecida na cidade de Manaus/AM, com sede na Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, executou satisfatoriamente para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES**, a Obra de **"Reforma e Construção de Muro da Unidade Educacional Municipal José Vieira da Rocha (Código INEP 13075918)"**, de acordo com o Termo de Contrato nº **033/2015**, conforme abaixo discriminado:

Objeto: Obra de Reforma e Construção de Muro da Unidade Educacional Municipal José Vieira da Rocha (Código INEP 13075918), no município de Silves/AM.

Local da Obra: Rua Francisco Xavier, s/n, Bairro: Mucajatuba, Silves, Amazonas, CEP: 69.114-000.

Valor do Contrato: R\$ 430.925,58 (Quatrocentos e trinta mil, novecentos e vinte e cinco reais e cinquenta e oito centavos).

Data da Assinatura do Contrato: 22/07/2015.

Início de Execução da Obra: 22/07/2015.

Término de Execução da Contrato: 19/10/2015.

Registro de ART: Contrato registrado junto ao CREA-AM sob a ART nº AM20150017297.

Valor do Aditivo de Serviços: R\$ 430.925,58 (Quatrocentos e trinta mil, novecentos e vinte e cinco reais e cinquenta e oito centavos).

Data da Assinatura do Contrato: 22/07/2015.

Início de Execução da Obra: 22/07/2015.

Término de Execução da Contrato: 20/10/2015.

Observação: Termo de contrato registrado junto ao CREA-AM sob a ART nº AM20150017297.

Valor do Aditivo de Serviços: R\$ 215.272,03 (Duzentos e quinze mil, duzentos e setenta e dois reais e três centavos).

Data da Assinatura do Aditivo: 28/09/2015.

Início de Execução do Aditivo: 21/10/2015.

Término de Execução do Contrato: 20/12/2015.

Registro de ART: Termo de Aditivo Contratual registrado junto ao CREA-AM sob a ART nº AM20150029930.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954989/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 95-4989/2019
25/04/2019, 10:31

Chave de Impressão: 9489A

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 6 folhas





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES



TERMO DE CONTRATO Nº 033/2015.

“Obra de Reforma e Construção de Muro da Unidade Educacional Municipal José Vieira da Rocha, no município de Silves/AM.”.

IMPLANTACÃO

1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL	MÊS	3,00
1.2	MESTRE DE OBRAS	MÊS	3,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL, INSTALADA	M2	6,00
2.2	Transporte de insumos via fluvial - Manaus / Silves 381km (ida), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	TON	100,00

CONSTRUÇÃO DE MURO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ VIEIRA DA ROCHA

1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA SEM APROVEITAMENTO	M2	37,70
2.0	CONSTRUÇÃO DO MURO DA ESCOLA		
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M3	29,20
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL (ATÉ 2,00M), EXCETO ROCHA	M3	11,97
2.3	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS E PISOS À MAÇO 30 KG	M2	33,97
2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO E= 5 CM PREPARO E LANÇAMENTO	M2	33,97
2.5	FORMA DE TÁBUAS P/ FUNDAÇÃO, FABRIC. MONT. DESFORMA APROVEIT. 1 VEZ	M2	126,54
2.6	ARMADURA DE AÇO CA-50 DE 3/8 - 10.0 MM C.D.O	KG	910,80
2.7	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25 MPA EM ESTRUTURA (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	M3	10,12
2.8	ALVENARIA DE VEDACAO C/ TIJOLO FURADO (10X20X20CM) 1/2 VEZ	M2	220,15
2.9	CHAPISCO TRAÇO 1:3	M2	440,30
2.10	REBOCO PAULISTA 1:2 (E=5MM)	M2	440,30
2.11	PINTURA ACRILICA COM APARELHAMENTO - 2 DEMAOS	M2	440,30
2.12	GRADIL DE FERRO (BARRA CHATA 1 1/2X3/16) - COLOCAÇÃO E ACABAMENTO h 1,00M	M2	42,20
3.0	CONSTRUÇÃO DE PORTAL		
3.1	PLATIBANDA C/ CHAPA DE ALUM. LISA TIPO ACM ALUCOBOND COM ESTRUTURA	M2	79,46

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ VIEIRA DA ROCHA

1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.1	REMOÇÃO OU RASPAGEM DE PINTURA	M2	3.823,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954989/2019, emitida em 24/04/2019



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Certidão nº 954989/2019
25/04/2019, 10:31
Chave de Impressão: 948yA

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 6 folhas



[Handwritten signatures and initials]

ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES

1.2	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA	M2	1.094,76
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	172,79
1.4	Demolição de revestimento de argamassa de cimento e areia	M2	77,60
2.0 PAREDES E PAINÉIS			
2.1	ALVENARIA DE VEDACAO C/ TIJOLO FURADO (10X20X20CM) 1/2 VEZ	M2	74,92
3.0 COBERTURA			
3.1	FORRO EM LAMBRI DE PVC 200MM - INCLUSIVE ESTRUTURA DE METALON	M2	1.246,79
3.2	Rufo em chapa galvanizada #24	M2	112,50
3.3	Impermeabilização de rufos c/ manta asfáltica 3mm L=40cm	M2	112,50
3.4	Estrutura de madeira de lei 1ª qualidade p/ telhas onduladas de fibrocimento, alumínio, aço zincado ou plástica, vão 10m	M2	1.465,60
3.5	Estrutura metálica em perfil de aço p/ cobertura	M2	3.771,04
3.6	Cobertura c/ telha ondulada fibrocimento 6mm, área de projeção horizontal	M2	106,03
3.7	Cobertura com telha galvanizada ondulada e=0,5mm, acabamento natural	M2	158,30
3.8	Cumeeira normal p/ telha ondulada 6mm	M2	15,00
3.9	Calha galvanizada nº 24 de platibanda L=1,00m	M	59,42
3.10	Andaime metálico de encaixe	M2	81,80
4.0 REVESTIMENTO			
4.1	CHAPISCO TRAÇO 1:3	M2	230,38
4.2	REBOCO PAULISTA 1:2 (E=5MM)	M2	230,38
4.3	Emboço traço 1:2:4 (e=0,02m) p/ parede interna/externa	M2	30,80
4.4	Pastilha cerâmica 10 x 10 cm - c/ argamassa mista de cimento / barro / areia 1:3:9 rejuntamento c/ cimento branco	M2	42,32
4.5	Azulejo branco 15 x 15cm c/ argamassa de cimento colante e rejuntamento c/ cimento branco	M2	68,04
5.0 PAVIMENTAÇÃO			
5.1	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO, ESP. 10 CM	M2	189,32
5.2	CERÂMICA 30X30 C/ ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	M2	168,60
5.3	CALÇADA 8 CM	M2	43,31
6.0 ESQUADRIAS			
6.1	VIDRO LISO TRANSPARENTE - 4MM	M2	28,85
6.2	JANELA DE FERRO TIPO BASCULANTE	M2	19,20
6.3	Portão de ferro tipo grade, de correr ou abrir, 2 folhas	M2	36,73
6.4	Porta de ferro de abrir quadriculada	M2	38,78
6.5	Grades de proteção de ferro redondo, liso 1/2" - colocação e acabamento, incluindo aparelhamento	M2	9,15
6.6	Porta compensado chapeado, revestido c/ fórmica, 1 folha de 0,60 x 2,10m - colocação e acabamento	M2	17,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954989/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 954989/2019
25/04/2019, 10:31

Chave de Impressão: 948ya

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 6 folhas



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES

6.7	Porta compensado chapeado, revestido c/ fórmica, 1 folha de 0,70 x 2,10m - colocação e acabamento	M2	1,47
6.8	Porta compensado chapeado, revestido c/ fórmica, 1 folha - colocação e acabamento	M2	34,44
7.0	PINTURA		
7.1	MASSA CORRIDA ACRILICA - 2 DEMÃOS	M2	3.823,10
7.2	PINTURA ACRILICA COM APARELHAMENTO - 2 DEMAOS	M2	3.823,10
7.3	PINTURA ESMALTE EM MADEIRA C/ APARELHAMENTO - 2 DEMÃOS	M2	235,98
7.4	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE FERRO COM APARELHAMENTO - 2 DEMAOS	M2	1.214,15
7.5	PINTURA NOVAR PARA PISO EM CONCRETO	M2	193,78
8.0	LOUÇAS E METAIS		
8.1	VASO SANITÁRIO BRANCO C/ CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA/COMPLETO	UNID	12,00
8.2	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO S/ COLUNA C/ ACESSÓRIOS	UNID	12,00
8.3	SABONETEIRA P/ SABONETE LIQUIDO SUSPENSA FIXO A PAREDE	UNID	12,00
8.4	PORTA PAPEL BRANCO - 15X15 EM LOUÇA	UNID	12,00
8.5	SUPORTE PARA PAPEL TOALHA - INOX	UNID	12,00
8.6	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	UNID	18,00
8.7	ARMÁRIO EM CHAPA DE MDF/MDP 18 MM DUAS PORTAS, 2,00 X 1,80 M	UNID	12,00
8.8	CONJUNTO FECHADURAS UNTERNA/EXTERNAS	UNID	30,00
8.9	Tomeira bóia p/ caixa d'água de 1"	UNID	1,00
8.10	Tubo PVC soldável com conexões, DN 25mm	UNID	150,00
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO C/ BARRAM. 18 CIRC. (INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO)	UNID.	1,00
9.2	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFONIER SOBREPOR	UNID.	145,00
9.3	INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA TECLA	UNID.	30,00
9.4	TOMADAS SIMPLES DE EMBUTIR C/ CAIXA 4X2	UNID.	59,00
9.5	PONTO DE TOMADA DE 2500W - INCLUSIVE FIAÇÃO	UNID.	30,00
9.6	REFLETORES LED P/ QUADRAS DE ESPORTE, COMPLETO, C/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO	UNID.	4,00
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/ESPECIAIS/COMBATE A INCÊNDIO		
10.1	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	UND	1,00
10.2	Extintor - CO2 - 6kg	UN	3,00
10.3	Extintor - Pó Químico 12Kg	UN	3,00
10.4	Extintor - Água 10l	UN	3,00
10.5	Fornecimento e Colocacao de Placas de Sinalizacao Prov. Inclusive Pintura	M2	2.140,36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954989/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 954989/2019

25/04/2019, 10:31

Chave de Impressão: 948yA

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 6 folhas





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES



10.6	Fornecimento e instalação de sirene de alcance 500m, 100A / 220V	UN	2,00
10.7	Tubo de aço preto com conexões sem costura 2 1/2" x 6,00m Shedule 40 / NBR 5590 - Fornecimento e Instalação	M	124,96
10.8	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL BRONZE 2.1/2	UN	2,00
10.9	REGISTRO VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO P/ HIDRANTES D=2.1/2	UN	4,00
10.10	CHAVE DUPLA P/ CONEXÕES TIPO STORZ EM LATÃO ENGATE RAPIDO 1.1/2X2.1/2	UN	4,00
10.11	ESGUICHO EM LATÃO JATO SOLIDO P/ INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1.1/2X16MM	UN	4,00
10.12	TAMPÃO LATÃO C/ CORRENTE P INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1.1/2	UN	4,00
10.13	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO DE MANGUEIRAS EM CHAPA SAE 1020 UN 190,00 LAMINADA A FRIO, PORTA C/ VENTILACAO E VISOR SUPORTE 1/2 LUA P/ MANG, EXTERNA, INSCR. INCENDIO 75 X 45 X 17cm	UN	4,00
10.14	Mangueira de Incendio c/ Capa Simples Tecida Fio Poliester Tubo int UN 772,76 Borracha Sint Abnt TP 1 p/ Inst PR, COMP C/ UNIOES E EMPAT INTLATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 2 1/2 L = 30M	UN	4,00
10.15	HIDRANTE SUBTERRANEANO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	2,00
11.0	SERVIÇOS FINAIS		
11.1	LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO	M2	2.140,36
12.0	RESERVATÓRIO ELEVADO EM CONCRETO ARMADO		
12.1	INFRAESTRUTURA		
12.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL (ATÉ 2,00M), EXCETO ROCHA	M3	2,72
12.1.2	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS E PISOS À MAÇO 30 KG	M2	75,76
12.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO E= 5 CM PREPARO E LANÇAMENTO	M2	138,88
12.1.4	FORMA DE CHAPA RESINADA PARA ESTRUTURAS, FABRIC. MONT. DESFORMA APROVEIT. 1 VEZ	M2	80,40
12.1.5	ARMADURA DE AÇO CA-50 DE 3/8 - 16.0 MM C.D.O	KG	804,00
12.1.6	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25 MPA EM ESTRUTURA (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	M3	6,70
12.2	SUPRAESTRUTURA		
12.2.1	Foma em compensado resinado p/ estrutura em geral aproveitamento 1x, incluindo fabricação, montagem, desmontagem de forma e escoramento, travamento e contraventamento (pilares, vigas e lajes)	M2	38,20
12.2.2	ARMADURA DE AÇO CA-50 DE 3/8 - 10.0 MM C.D.O	KG	320,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954989/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 954989/2019
25/04/2019, 10:31
Chave de Impressão: 948yA

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 6 folhas





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES



12.2.3	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25 MPA EM ESTRUTURA (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	M3	3,20
12.2.4	Reservatório d'água de fibra de vidro cilíndrico, cap. 5.000L c/ tampa - sem estrutura de suporte	UND	1,00

[Handwritten Signature]
JOÃO LÚCIO GALVÃO GONÇALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 285.174.312-00
 CREA: 6795-D/AM

[Handwritten Signature]
FRANROSSI DE OLIVEIRA LIRA
 PREFEITO MUNICIPAL
 CPF: 202.165.052-91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954989/2019, emitida em 24/04/2019



[Handwritten mark]

Certidão nº 95-4989/2019
 25/04/2019, 10:31
 Chave de Impressão: 948yA

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 6 folhas

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

931052/2016

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 **RICARDO PIETROBELLI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**
Registro: **0406956855** RNP: **0406956855**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL

Número da ART: **AM20160063786** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **19/10/2016** Baixada em: **31/10/2016**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **EQUIPE**
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES** CPF/CNPJ: **04.477.634/0001-90**
Endereço do contratante: **AVENIDA AV. SENADOR ÁLVARO MAIA** Nº: **01**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **SILVES** UF: **AM** CEP: **69114000**
Contrato: **010/2015** Celebrado em: **30/11/2015**
Valor do contrato: **R\$ 147.785,93** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA RUA FRANCISCO XAVIER** Nº: **S/N**
Complemento: **ESCOLA MUNICIPAL JOSE VIERA DA ROCHA** Bairro: **MACAJATUBA**
Cidade: **SILVES** UF: **AM** CEP: **69114000**
Data de início: **01/12/2015** Conclusão efetiva: **01/01/2016**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES** CPF/CNPJ: **04.477.634/0001-90**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 9146.00 metro; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 15.00 metro quadrado;**

Observações

REGISTRO DE ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO CONTRATO Nº 010/2015, CUJO OBJETO É SERVIÇOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA TIPO PALANQUE DE 225 KVA NO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ VIEIRA DA ROCHA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SILVES/AM. ASS. CT: 30/11/2015.

Informações Complementares

- Conforme ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, anexo (03 páginas), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHEIRO CIVIL e TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUA-SE: atividade da Eng. Elétrica (instalação de subestação), por ser fora das atribuições do profissional. O Engenheiro Civil, Engenheiro Mecânico e Técnico em Eletrotécnica João Lúcio Galvão Gonçalves é profissional habilitado no âmbito do sistema Confea-Crea, com registro nacional sob o N.º 040147675-8. 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.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 931052/2016
03/11/2016
z4D21

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: z4D21



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que o profissional **RICARDO PIETROBELLI**, Eng.º Civil, CREA nº 040695685-5 AM, e o profissional **NILSON LIRA PEREIRA JUNIOR**, Eng.º Eletricista, CREA nº 040446377-0 responsáveis técnicos pela empresa **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 21.001.742/0001-01, estabelecida na cidade de Manaus/AM, com sede na Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, executou satisfatoriamente para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES**, inscrita no CNPJ sob o nº 04.477.634/0001-90, a Obra de **"Serviços de obras e serviços de engenharia para a Instalação de Subestação Aérea tipo palanque de 225kva no prédio da Escola Municipal Jose Vieira da Rocha"**, de acordo com o Termo de Contrato nº 010/2015, conforme abaixo discriminado:

Objeto: Serviços de Obras e serviços de engenharia para a Instalação de Subestação Aérea tipo Palanque de 225kva no prédio da Escola Municipal Jose Vieira da Rocha.

Local da Obra: Rua Francisco Xavier, s/n, Bairro: Mucajatuba, Silves, Amazonas, CEP: 69.114-000.

Valor do Contrato: R\$ 147.783,93 (Cento e quarenta e sete mil setecentos e oitenta e três reais e noventa e três centavos).

Data da Assinatura do Contrato: 30/11/2015.

Início de Execução da Obra: 01/12/2015.

Término de Execução do Contrato: 01/01/2016.

Responsáveis Técnicos: Eng.º Civil Ricardo Pietrobelli CREA nº040695685-5, Eng.º Eletricista Nilson Lira Pereira Junior CREA nº 040446377-0.

TERMO DE CONTRATO Nº 010/2015.

"Serviços de obras e serviços de engenharia para Instalação de Subestação Aérea tipo palanque de 225kva no prédio da Escola Municipal Jose Vieira da Rocha"

INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO E ALIMENTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QNTD
1.1	SUBESTAÇÃO DE 225kva - COM ABRIGO - INCLUSIVE PROJETO	UND	1
1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO C/ BARRAMENTO 32 CIRC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4
1.3	CABO #25MM² EM PVC - 0,6kv/1kV	M	566,00
1.4	CABO #70MM² EM PVC - 0,6kv/1kV	M	110,00

João Luís de Aguiar Gonçalves
Eng.º Civil/Mecânico
CREA - 6795-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931052/2016, emitida em 03/11/2016



Certidão nº 931052/2016
22/04/2018, 10:11
Chave de Impressão: 3-1024

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2016 e contém 3 folhas



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES



1.5	CABO #120MM² EM PVC - 0,6Kv/1Kv - 70°C - FLEXIVEL	M	110,00
1.6	PONTO DE TOMADA 100W, 200W, 300W, 600W, INCLUSIVE FIAÇÃO	UND	40 00
1.7	CABO #6.0MM² EM PVC - 0,6Kv/1Kv - 70°C - FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1 050.00
1.8	CABO #4.0MM² EM PVC - 0,6Kv/1Kv - 70°C - FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1 145.00
1.9	CABO #2,5MM² EM PVC - 0,6Kv/1Kv - 70°C - FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.185 00
1.10	LÂMPADA VAPOR METALICO 400W BASE E-40	UND	48,00
1.11	PONTO DE INTERRUPTOR 3W, INCLUSIVE FIAÇÃO	UND	20,00
1.12	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	44 00
1.13	CABO #95MM² 3M PVC - 0,6Kv/1Kv - 70° C - FLEXIVEL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	191 00
1.14	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL 100MM (4") INCLUSIVE CONEXÕES	M	120 00
1.16	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 15MM (1/2")	M	380 00
1.17	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1")	M	152 85
1.18	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500 00

REFORMA REDE ELÉTRICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QNTD.
1.19	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UND	42,00
1.20	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	1 300,00
1.21	CABO #2,5MM² EM PVC - 0,6KV/1KV - 70°C - FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3 600,00
1.22	CABO #4,00MM² EM PVC - 0,6KV/1KV - 70°C - FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4 200,00
1.23	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 75MM (3")	M	21 00
1.24	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 50MM (2")	M	18,00
1.25	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1")	M	25,00
1.26	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20MM (3/4")	M	120,00
1.27	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32MM	M	25 00
1.28	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM	M	50,00
1.29	CURVAS 90° DE PVC P/ ELETRODUTO ROSQUEÁVEL 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12 00
1.30	CURVAS 90° DE PVC P/ ELETRODUTO ROSQUEÁVEL 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00
1.31	CURVAS 90° DE PVC P/ ELETRODUTO ROSQUEÁVEL 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00
1.32	CURVAS 90° DE PVC P/ ELETRODUTO ROSQUEÁVEL 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1 00
1.33	LUVAS PVC P/ ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	30,00
1.34	LUVAS PVC P/ ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00
1.35	LUVAS PVC P/ ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00
1.36	LUVAS PVC P/ ELETRODUTO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6 00
1.37	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA OU CONCRETO P/ TUBULAÇÕES DE 1/2" A 1"	M	195,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931052/2016, emitida em 03/11/2016



[Handwritten signature]

João Lúcio Galvão Gonçalves
Engº Civil Mecânico
CREA - 0745-D

Certidão nº 931052/2016
22/04/2018, 10:11
Chave de Impressão: z4D21

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2016 e contém 3 folhas



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES



1.38	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA OU CONCRETO P/ TUBULAÇÕES DE 1 1/4" A 2"	M	18,00
1.39	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA OU CONCRETO P/ TUBULAÇÕES DE 2 1/2" A 4"	M	21,00
1.40	CAIXA 4 X 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	85,00
1.41	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO C/ BARRAMENTO 18 CIRC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
1.42	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO C/ BARRAMENTO 24 CIRC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00
1.43	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO C/ BARRAMENTO 32 CIRC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00
1.44	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	40,00
1.45	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	40,00
1.46	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	42,00
1.47	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00
1.48	ELETROCALHA PERFURADA 100X100 X 3M	UNID	12,00
1.49	ELETROCALHA PERFURADA 100X50 X 3M	UNID	16,00
1.50	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA INDUSTRIAL C/ 2 LÂMPADAS DE 40W, TIPO CALHA DE SOBREPOR	UNID	45,00
1.51	PONTO DE TOMADA 100W, 200W, 300W, 600W, INCLUSIVE FIAÇÃO	PT	13,00
1.52	PONTO DE TOMADA DE 2500W, INCLUSIVE FIAÇÃO	PT	60,00

[Signature]
JOÃO LÚCIO GALVÃO GONÇALVES
ENGENHEIRO CIVIL
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
CPF: 285.174.312-00
CREA: 6795-D/AM

[Signature]
FRANROSSI DE OLIVEIRA LIRA
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 202.165.052-91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931052/2016, emitida em 03/11/2016



Certidão nº 931052/2016
22/04/2018, 10:11

Chave de Impressão: z4D21

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2016 e contém 3 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

931952/2016

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 **RICARDO PIETROBELLI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**
Registro: **0406956855** RNP: **0406956855**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL

Número da ART: **AM20150012959** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 16/06/2015 Baixada em: 28/02/2016
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA/CPAA** CPF/CNPJ: **00.348.003/0123-99**
Endereço do contratante: RODOVIA AM-010 KM-29 Nº: S/N
Complemento: B:CX. POSTAL-319 C:MANAUS Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69011970

Contrato: Celebrado em: 15/06/2015
Valor do contrato: R\$ 610.482,58 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA AM-010 KM-29 Nº: S/N
Complemento: B:CX. POSTAL-319 C:MANAUS Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69011970

Data de início: 22/06/2015 Conclusão efetiva: 12/12/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA/CPAA** CPF/CNPJ: **00.348.003/0123-99**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 621.44 metro quadrado;**

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO CONTRATO DECORRENTE DA TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2014 - EMBRAPA AMAZÔNIA OCIDENTAL, CUJO OBJETO SÃO OS SERVIÇOS DE "CONCLUSÃO DA OBRA/REFORMA DO BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO, NA SEDE DA UNIDADE DA EMBRAPA AMAZÔNIA OCIDENTAL". ASSINATURA DO CONTRATO: 15/06/2015. ORDEM DE SERVIÇO: 22/06/2015. PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS A CONTAR DE 22/06/2015. VIGÊNCIA DO CONTRATO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DE ASSINATURA.

Número da ART: **AM20160035729** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 13/01/2016 Baixada em: 17/11/2016
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA/CPAA** CPF/CNPJ: **00.348.003/0123-99**
Endereço do contratante: RODOVIA AM-010 KM-29 Nº: S/N
Complemento: B:CX. POSTAL-319 C:MANAUS Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69011970

Contrato: Celebrado em: 15/06/2015
Valor do contrato: R\$ 610.482,58 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA AM-010 KM-29 Nº: S/N
Complemento: B:CX. POSTAL-319 C:MANAUS Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69011970

Data de início: 22/06/2015 Conclusão efetiva: 29/01/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA/CPAA** CPF/CNPJ: **00.348.003/0123-99**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 621.44 metro quadrado;**

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO DECORRENTE DA TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2014 - EMBRAPA AMAZÔNIA OCIDENTAL, CUJO OBJETO SÃO OS SERVIÇOS DE "CONCLUSÃO DA OBRA/REFORMA DO BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO, NA SEDE DA UNIDADE DA EMBRAPA AMAZÔNIA OCIDENTAL". PRAZO DE EXECUÇÃO DO ADITIVO: 101 (CENTO E UM) DIAS A CONTAR DE 20/10/2015.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

931952/2016

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Informações Complementares

- Conforme ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, anexo (09 páginas), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: atividades da Eng. Elétrica (SPDA, instalação de dados – telefonia e lógica) e da Eng. Mecânica (instalação de ar condicionado), salvo como apoio civil, por serem fora das atribuições do profissional. O Engenheiro Civil Alessandro Kremer é profissional habilitado no âmbito do sistema Confea-Crea, com registro nacional sob o Nº 250602265-1. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 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 931952/2016
02/12/2016
d5ACA

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: d5ACA

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.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **ENGENCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**, inscrita no CNPJ/MF 21.001.742/0001-01, sob responsabilidade técnica do profissional técnico ENGENHEIRO CIVIL, **RICARDO PIETROBELLI**, RNP 040695685-5, executou de forma satisfatória a **CONCLUSÃO DA REFORMA DO BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO com área total construída de 591,45 m²**, localizado na Rodovia AM-010 km 29, Zona Rural, Manaus – AM.

DADOS DO CONTRATO:

CONTRATANTE: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA
Cnpj: 00.348.003/0123-99
Processo Licitatório: Tomada de Preços 03/2014 – Embrapa Amazônia Ocidental
Contrato: 22900.15/0010-7

PRAZO CONTRATUAL: 22/06/2015 a 12/12/2015

ADITIVO DE PRAZO (ADITIVO N. 01): 13/12/15 a 31/03/2016

RESUMO DAS OBRAS REALIZADAS: Término das demolições; Estrutura de Concreto (vergas e pilares); Término das Paredes; Execução da Cobertura; Execução dos Forros; Execução dos Pisos; Execução das Esquadrias; Execução da Pintura; Fornecimento de Louças, Metais e Acessórios; Execução das Instalações de Água Fria, Esgoto e Ventilação; Execução e Instalação de Ar Condicionado; Término das Instalações Elétricas; Execução das Instalações de SPDA; Execução das Instalações de Dados (Telefonia e Lógica); Execução das Instalações de Prevenção Contra Incêndio; e Serviços Complementares.

RELAÇÃO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS REALIZADOS NA OBRA:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	ENGENHEIRO DE OBRA - MEIO PERÍODO	horas	258,00
1.2	ENCARREGADO DE OBRA - PERÍODO INTEGRAL	horas	516,00
1.3	TRANSPORTE DE PESSOAL	mês	3,00
1.4	BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO- SANITARIAS E ELÉTRICAS	m2	12,00
1.5	PLACA DE OBRA PINTADA 1,50 X 1,00	m2	1,50

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Amazônia Ocidental
Cnpj: 00.348.003/0123-99
Rodovia AM-010, Km 29, Manaus-AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016
22/04/2018, 10:02
Chave de Impressão: d5ACA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA. PEQUENAS OBRAS (LIGAÇÃO A REDE EXISTENTE)	un	1,00
1.7	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA PARA OBRA (LIGAÇÃO A REDE EXISTENTE)	un	1,00
1.8	TAPUME COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL - H=2,00m	m	24,00
1.9	REFEIÇÕES	un	630,00
2 DEMOLIÇÕES			
2.1	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA	m2	4,81
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m2	52,73
2.3	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	m2	124,00
2.4	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTELETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	m2	124,00
2.5	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO. ESPESSURA ATE 4CM	M2	46,82
2.6	RETIRADA DE REBOCO	M2	81,92
3 ESTRUTURA DE CONCRETO			
3.1	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	5,00
3.2	CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONF COMP 5845 - ESTACA + BALDRAME + PILARETES + VERGA DE JANELAS	M3	2,02
3.3	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO. E=2 CM	M2	5,00
4 PAREDES			
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	m2	254,98
4.2	CONTRA-VERGA 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO)	M	48,20
4.3	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1.2.8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	93,20
5 COBERTURA			
5.1	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE COM PERFIL METÁLICO C 40X75MM	KG	1.776,00
5.2	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS	M2	621,44
5.3	ESTRUTURA METÁLICA PARA REVESTIMENTO EM ACM NA PLATIBANDA	M2	178,41
5.4	REVESTIMENTO EM ACM NA PLATIBANDA DO PRÉDIO - MESMO PADRÃO EXISTENTE NO BLOCO E/F	M2	178,41
5.5	CUMEEIRA METÁLICA	M	32,00
5.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	62,30
5.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100CM	M	100,30
6 FORROS			
6.1	FORRO DE PVC MODULADO COM CHAPAS DE PVC 1243X618X10MM, PERFIL METÁLICO BRANCO DS-293/L E TRAVESSA/LONGARINA BRANCA TIPO T CLICADA	M2	308,17
6.2	FORRO DE GESSO acartonado fixo monolítico, suspensos por pendurais de arame galvanizado nº 18 painel, e=12,5 mm	M2	55,50
6.2	FORRO DE PVC COM REGUAS DE 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	M2	176,07
7 PISOS			
7.1	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO- ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	106,52

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Embrapa Amazônia Ocidental
 Cnpj: 00 348 003/0123-99
 Rodovia AM-010, Km 29, Manaus-AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016

22/04/2018, 10:02

Chave de Impressão: d5ACA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE PORCELANATO NÃO RETIFICADO, ARGAMASSA ACII E REJUNTE PRÓPRIO - ÁREA INTERNA	M2	370,22
7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA ACII E REJUNTE FLEXÍVEL - ÁREA EXTERNA	M2	58,75
7.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_06/2014	M	279,60
7.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_06/2014	M	12,90
7.6	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1.4 (CIMENTO E AREIA)	M	75,40
7.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	406,94
8			
8.1			
8.1	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	CJ	13,00
8.2	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 60X210X3CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	CJ	4,00
8.3	PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A, DE CORRER P/VIDRO, COM ADUELA E ALIZAR DE 1A, TRILHO E RODIZIOS	CJ	1,00
8.4	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, CHAVE BIPARTIDA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	CJ	1,00
8.5	PUXADOR CONCHA EM LATAO CROMADO OU POLIDO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER, 3X9CM	CJ	1,00
8.6	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	CJ	13,00
8.7	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	CJ	4,00
8.8	CONJUNTO DE VIDRO FIXO E PORTA DE ABRIR DE 90X210CM EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM COM FERRAGENS, FECHADURA E ACESSÓRIOS	M2	30,53
8.9	CONJUNTO DE 2 PORTAS DE ABRIR DE 100X210CM COM BANDEIRA FIXA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM COM FERRAGENS, FECHADURA E ACESSÓRIOS	M2	10,47
8.10	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	6,00
8.11	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	CJ	6,00
8.12	PUXADOR CROMADO TIPO H 60CM	CJ	8,00
8.13	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE CORRER 2 FOLHAS H=155CM COM PERFIL, FERRAGENS E ACESSÓRIOS CROMADOS	M2	2,67
8.14	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8MM DE CORRER 4 FOLHAS H= 155CM COM PERFIL, FERRAGENS E ACESSÓRIOS CROMADOS	M2	55,38
8.15	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	M2	6,48
8.16	GUARDA CORPO EM AÇO INOX 304 POLIDO COM TUBO SUPERIOR DE 2", MONTANTES DE 1 1/2" E 3 TUBOS HORIZONTAIS DE 5/8" FIXADOS COM PARAFUSOS DE AÇO INOX E CANOPLAS DE ACABAMENTO EM AÇO INOX	M	20,90
9			
9.1			
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	M2	991,83
9.2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS - ÁREAS COM EPOXI E FACHADA	M2	470,19
9.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS - ÁREA INTERNA	M2	888,14
9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR, AF_06/2014 - PILARES EXTERNOS	M2	100,10
9.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS, AF_06/2014	M2	1.261,23
9.6	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS - BANHEIROS, COPA E A.S.	M2	247,20
9.7	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	68,54
9.8	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	155,00
10			
10.1			
LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS			

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Embrapa Amazônia Ocidental
 Cnpj: 00.348.003/0123-99
 Rodovia AM-010, Km 29, Manaus-AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016

22/04/2018, 10:02

Chave de Impressão: d5ACA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
10.1	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO. ESP = 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4. ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO. EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	20,81
10.2	BANCADA DE GRANITO AMÊNDOA POLIDO E=3CM, LARGURA 60CM, RODAPIA DE 7CM E SAIA DE 20CM COM SUPORTE E ACESSÓRIOS - BANCADA COMPLETAMENTE INSTALADA	M	9,70
10.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	8,00
10.4	Valvula para Lavatório Inox Pp - Censi ou Similar	un	9,00
10.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00
10.6	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00
10.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	UN	11,00
10.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	UN	1,00
10.9	MIC TÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
10.10	Valvula para Mictório Action com Sensor Decalux Branca 2580 - Deca ou Similar	UN	2,00
10.11	Barra de Apoio 1 1/4"X40cm Ref. 040n-Baapap - Moldenox ou Similar	UN	2,00
10.12	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	UN	1,00
10.13	Porta Rolo de Papel Higiênico - Columbus ou Similar	un	11,00
10.14	Saboneteira para Sabonete em Gel Refil Sg4000 - Columbus ou Similar	un	9,00
10.15	Torneira de Mesa para Lavatório Pressmatic 110 - Chrome - Docol ou Similar	un	9,00
10.16	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	un	3,00
10.17	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	un	2,00
10.18	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	6,60
10.19	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	10,00
10.20	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	1,00
10.21	PORTA PAPEL HIGIÊNICO DE PLÁSTICO TIPO ROLÃO	UN	11,00
10.22	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO 2 OU 3 DOBRAS	UN	9,00
11 INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL			
11.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,00
11.2	TAMPA CONCRETO P/1V E/OU CX INSPECAO 60 X 60 X 8CM	PÇ	12,00
12 INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA, ESGOTO E VENTILAÇÃO			
12.1	REDE DE ÁGUA FRIA		
12.1.1	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS. FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	72,00
12.1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00
12.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00
12.1.4	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
12.1.5	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
12.1.6	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Embrapa Amazônia Ocidental
 Cnpj: 00 348.003/0123-99
 Rodovia AM-010, Km 29, Manaus-AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



[Handwritten signature]

Certidão nº 931952/2016

22/04/2018, 10:02

Chave de Impressão: d5ACA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
12.1.7	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM. REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,00
12.1.8	INTERLIGAÇÃO COM A REDE EXISTENTE	CJ	1,00
12.1.9	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
12.1.10	SUBSTITUIÇÃO DA REDE DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DA GUARITA		
12.1.10.1	RETIRADA DE TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	38,00
12.1.10.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	1,50
12.1.10.3	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,50
12.1.10.4	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 75MM	M	38,00
12.1.10.5	REGISTRO DE PVC 75MM	CJ	1,00
12.2	REDE DE ESGOTO		
12.2.1	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	5,50
12.2.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
12.2.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	96,00
12.2.4	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
12.2.5	CAIXA GORDURA C/TAMPA PVC CAPACIDADE 19 L LARGURA 300,00 MM ALTURA 560,70 MM DIAMETRO ENTRADA 75,00 MM DIAMETRO SAIDA 100,00 MM COM CESTO DE LIMPEZA - TIGRE OU SIMILAR	UN	2,00
12.2.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM. REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	10,00
12.2.7	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,39
12.2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	8,25
12.2.9	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	8,25
12.2.10	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
12.3	REDE DE VENTILAÇÃO		
12.3.1	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00
12.3.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00
12.3.3	Terminal de Ventilação 50mm - Tigre OU SIMILAR	PÇ	5,00
12.3.4	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
12.4	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO		
12.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA SUBMERSA (DRAGAGEM E CARGA), UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE ESCAVADEIRA TIPO DRAGA DE ARRASTE E RETROESCAVADEIRA COM CARREGADEIRA	M3	5,40
12.4.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3,00
12.4.3	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO- ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	3,60
12.4.2	SISTEMA DE TRATAMENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO COMPOSTO POR 1 FOSSA SÉPTICA, 1 FILTRO ANAERÓBICO E 2 CAIXAS GRADEADORAS	CJ	1,00
13	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO		
13.2	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTUS - FRIO - SISTEMA INVERTER - 220 V - SELO PROCEL A - INSTALADO EM SUPORTE METÁLICO DE PAREDE	CJ	2,00
13.3	AR CONDICIONADO SPLIT 22000 BTUS - FRIO - SISTEMA INVERTER - 220 V - SELO PROCEL A - INSTALADO EM SUPORTE METÁLICO DE PAREDE	CJ	2,00
13.4	AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTUS - FRIO - SISTEMA INVERTER - 220 V - SELO PROCEL A - INSTALADO EM SUPORTE METÁLICO DE PAREDE	CJ	1,00
13.5	TUBULAÇÃO FRIGORIFICA PARA AR CONDICIONADO SPLIT DE 12 000 A 18 000 BTUS COM TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/4" E 1/2" COM ISOLAMENTO TÉRMICO, FLANGES E PORCAS. CABO PP 4X1.5MM2 E ACESSÓRIOS	M	138,50

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Embrapa Amazônia Ocidental
 Cnpj 00.348.003/0123-99
 Rodovia AM-010, Km 29, Manaus-AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



X

Certidão nº 931952/2016
 22/04/2018, 10:02

Chave de Impressão: d5ACA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
13.6	TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA PARA AR CONDICIONADO SPLIT DE 22 000 A 30 000 BTUS COM TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/8" E 5/8" COM ISOLAMENTO TÉRMICO, FLANGES E PORÇAS, CABO PP 4X1 5MM2 E ACESSÓRIOS	M	31,00
13.7	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	90,50
13.8	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DRENO DO AR CONDICIONADO	M	90,50
13.9	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
14 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
14.1 - ILUMINAÇÃO E TOMADAS			
14.1.1	IDENTIFICAÇÃO DAS FIAÇÕES DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS QUE JÁ ESTÃO LANÇADOS NAS ELETROCALHAS E PERFILADOS EXISTENTES	CJ	1,00
14.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - QGBT - MONTADO NA FÁBRICA DE ACORDO COM A NR-10 E DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUI QUADRO, DISJUNTORES, BARRAMENTOS, PROTETORES ANTI-SURTO, DEMAIS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	CJ	1,00
14.1.3	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 150MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	260,00
14.1.4	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 700MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00
14.1.5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
14.1.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	0,75
14.1.7	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,75
14.1.8	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00
14.1.9	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00
14.1.10	SAÍDA DE TOPO DE ELETRODUTO DE 1"	UND	2,00
14.1.11	SAÍDA DE TOPO DE ELETRODUTO DE 3/4"	UND	140,00
14.1.12	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	360,00
14.1.13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00
14.1.14	INTERRUPTOR SIMPLES COM INTERRUPTOR PARALELO CONJUGADOS C/ PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
14.1.15	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
14.1.16	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00
14.1.17	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
14.1.18	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00
14.1.19	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	184,00
14.1.20	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	UND	3,00
14.1.21	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA COM VIDRO - MÉDIA PARA BOCAL E-27 - STARTEC REF ST093L137DUO OU SIMILAR	UND	34,00
14.1.22	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 4 LÂMPADAS DE 14W MARCA INTRAL REF. L3-503 CÓDIGO 08144 OU MARCA COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SIMILARES	UND	98,00
14.1.23	LÂMPADA FLUORESCENTE PL 23W ESPIRAL BRANCA - OSRAM OU MARCA COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SIMILARES	UND	34,00
14.1.24	REATOR ELETRÔNICO ALTO FATOR DE POTÊNCIA 2X14W - BIVOLT - INTRAL OU MARCA COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SIMILARES	UND	196,00
14.1.25	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 14W - T5 SUPER 83 - OSRAM OU MARCA COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SIMILARES	UND	392,00
14.1.26	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
14.2 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA REDE ESTRUTURADA			
14.2.1	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA - PVC 20X20CM	UND	2,00
14.2.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	43,00
14.2.3	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	43,00

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Embrapa Amazônia Ocidental
 Cnpj: 00 348 003/0123-99
 Rodovia AM-010, Km 29, Manaus-AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016

22/04/2018, 10:02

Chave de Impressão: d5ACA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
14.2.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
14.2.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	800,00
14.2.6	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	77,40
14.2.7	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00
14.2.8	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00
14.2.9	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00
14.2.10	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	1,50
14.2.11	REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL	M3	1,50
14.2.12	CAIXA DE INSPECÃO 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 - ESCAVACAO E CONFECÇÃO	UN	1,00
14.2.13	SAIDA DE TOPO DE ELETRODUTO DE 3/4"	UND	24,00
14.2.14	SAIDA DE TOPO DE ELETRODUTO DE 1"	UND	1,00
14.2.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
14.2.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
14.2.17	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE DESCARGA ATMOSFÉRICA -DPS- TIPO 2-40KA	UND	4,00
14.2.18	SERVIÇO PARA COMPLETA INSTALAÇÃO DE NOBREAK E BATERIAS NA SALA TÉCNICA INCLUINDO MATERIAIS E ACESSÓRIOS, EXCETO O NOBREAK E MÓDULOS DE BATERIAIS QUE SERÃO FORNECIDOS PELA EMBRAPA	CJ	1,00
14.2.19	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
14.3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE AR CONDICIONADO		
14.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - QDSPLIT - MONTADO NA FABRICA DE ACORDO COM A NR-10 E DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUI QUADRO, DISJUNTORES, BARRAMENTOS, PROTETORES ANTI- SURTO, DEMAIS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	CJ	1,00
14.3.2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00
14.3.3	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00
14.3.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00
14.3.5	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
14.3.6	SAIDA DE TOPO DE ELETRODUTO DE 3/4"	UND	24,00
14.3.7	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	600,00
14.3.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	14,00
14.3.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
14.3.10	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE DESCARGA ATMOSFÉRICA -DPS- TIPO 2-40KA	UND	3,00
14.3.11	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00
14.3.12	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00
14.3.13	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
15.1	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UND	33,00
15.2	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	391,95
15.3	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00
15.4	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	8,00

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Embrapa Amazônia Ocidental
 Cnpj: 00.348.003/0123-99
 Rodovia AM-010, Km 29, Manaus-AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016
 22/04/2018, 10:02
 Chave de Impressão: d5ACA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas





ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
15.5	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
15.6	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	33,00
15.7	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
15.8	CONECTOR E BRONZE REFORCADO PARA 1 CABO E 1 HASTE	UND	8,00
15.9	CONECTOR E BRONZE REFORCADO PARA 2 CABO E 1 HASTE	UND	8,00
15.10	CONECTOR EM BRONZE PARA EMENDA E MEDIÇÃO COM 4 PARAFUSOS EM LATÃO, PARA 2 CABOS DE COBRE	UND	4,00
15.11	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS	UND	1,00
15.12	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC DE 25 X 25 CM COM TAMPA	UND	1,00
15.13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF DE 0 M < H <= 1 M	M3	13,75
15.14	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	13,75
15.15	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
16 - INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DADOS - TELEFONIA E LÓGICA			
16.1	RETIRADA DE QUADROS EXISTENTES NA ANTIGA CENTRAL TELEFÔNICA	CJ	1,00
16.2	RETIRADA DE PERFILADOS METÁLICOS (50X50MM) EXISTENTES COM POSTERIOR REAPROVEITAMENTO, INCLUINDO A COMPLEMENTAÇÃO DE MATERIAIS E ACESSÓRIOS	M	116,00
16.3	Eletrocaixa com tampa em aço, chapa 18, tipo lisa, com largura interna de 150mm, altura de 50mm, comprimento de 3000mm	m	51,00
16.4	Tê com tampa em aço, chapa 18, tipo lisa, com largura	PÇ	14,00
16.5	Curva vertical externa em aço, chapa 18, tipo lisa, com	PÇ	1,00
16.6	Acoplamento em aço, chapa 18, tipo lisa, com largura	PÇ	5,00
16.7	Terminal de fechamento em aço, chapa 18 tipo lisa, com	PÇ	3,00
16.8	Suporte omegã de sustentação para eletrocaixa em chapa	PÇ	60,00
16.9	Tirante rosqueável	M	30,00
16.10	Parabolt com bucha de aço nº10	PÇ	60,00
16.11	REINSTALAÇÃO DOS PERFILADOS EXISTENTE 50X50MM COM MATERIAIS DE REPOSIÇÃO, SUPORTES E ACESSÓRIOS	M	60,00
16.12	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00
16.13	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
16.14	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00
16.15	CABO UTP - 4 PARES CATEGORIA 6	M	1 870,00
16.16	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PLUG PARA TOMADAS DUPLAS PARA PAREDE EM CAIXA 2X4" COM PLACA DE ACABAMENTO E DEMAIS MATERIAIS E ACESSÓRIOS	CJ	40,00
16.17	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PLUG PARA TOMADAS DUPLAS PARA PISO EM CAIXA 4X4" COM PLACA METÁLICA E DEMAIS MATERIAIS E ACESSÓRIOS	CJ	1,00
16.18	CABO DE FIBRA-ÓPTICA MULTIMODO 50 MICRONS COM 3 PARES	M	71,70
16.19	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,70
16.20	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF DE 0 M < H <= 1 M	M3	1,50
16.21	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,50
16.23	EMENDA/FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA	CJ	6,00
16.24	FORNECIMENTO DE CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO DE FIBRA ÓPTICA COM DOCUMENTAÇÃO EM CD-ROM	PAR	3,00
16.25	FORNECIMENTO DE CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO LÓGICO COM DOCUMENTAÇÃO EM CD-ROM	PTO	82,00
16.26	SERVIÇO PARA COMPLETA INSTALAÇÃO DE RACK VERTICAL NA SALA TÉCNICA INCLUINDO MATERIAIS E ACESSÓRIOS, EXCETO O RACK QUE SERÁ FORNECIDO PELA EMBRAPA	CJ	1,00
16.27	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
16.28 - TOMADAS DE PISO NA SALA DO SOF			
16.28.1	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	M2	2,02
16.28.2	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO- ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	2,02

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Amazônia Ocidental
Cnpj: 00.348.003/0123-99
Rodovia AM-010, Km 29, 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



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016

22/04/2018, 10:02

Chave de impressão: 45ACA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas

[Handwritten signatures and initials: E, R, F, K, etc.]



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
16.28.3	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	19.10
16.28.4	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8.00
16.28.5	CAIXA PARA PONTOS DE LÓGICA EMBUTIDA NO PISO	UND	1.00
16.28.6	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2.5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36.30
16.28.7	CABO UTP - 4 PARES CATEGORIA 6	M	28.00
16.28.8	FORNECIMENTO, INSTALACAO E PLUG PARA TOMADAS DUPLAS PARA PISO EM CAIXA 4X4" COM PLACA METÁLICA E DEMAIS MATERIAIS E ACESSÓRIOS	CJ	2.00
16.28.9	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15.00
16.28.10	FORNECIMENTO DE CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO LÓGICO COM DOCUMENTAÇÃO EM CD-ROM	PTO	2.00
17 - INSTALACAO DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO			
17.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	3.00
17.2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	unid.	3.00
17.3	SINALIZACAO DE INDICACAO DE LOCALIZACAO DE	unid.	6.00
17.4	SINALIZACAO DE SAIDA DE EMERGENCIA - SAIDA CODO	unid.	4.00
17.5	SINALIZACAO DE SAIDA DE EMERGENCIA - SAIDA CODO	unid.	2.00
17.6	FITA 3M DE SINALIZACAO EM PISO (AREA DE	unid.	3.00
18 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
18.2	REMOÇÃO DE ENTULHO DA OBRA ICLUINDO CAÇAMBA, TRANSPORTE E MÃO DE OBRA	MÊS	3.00
18.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA - PAREDES, PISOS, ESQUADRIAS, COBERTURA, FORROS E INSTALACOES	CJ	1.00
18.4	AS-BUILT DOS PROJETOS: ARQUITETÓNICO, ELÉTRICO, HIDRO-SANITÁRIO, PREVENÇÃO CONTRA	CJ	6.00
19 - SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA LICITACAO			
19.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	820.97
19.2	REBOCO MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	997.83

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Alessandro Kremer
Alessandro Kremer
 Eng. Civil - CREA/SC 34823-3
 Analista B - Mat.362242
 950.708.699-49

Nádia de Sá Rodrigues Campelo
Nádia de Sá Rodrigues Campelo
 Chefe-Adjunta de Administração
 Matrícula 169446
 012.107.002-63

Laiz Marcelo Brum Rossi
Laiz Marcelo Brum Rossi
 Chefe-Geral
 Matrícula 292500
 560.681.150-20

[Handwritten mark]

Certidão nº 931952/2016
 22/04/2018, 10:02
 Chave de Impressão: d5ACA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Embrapa Amazônia Ocidental
 Cnpj: 00 348 003/0123-99
 Rodovia AM-010, Km 29, 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



[Handwritten signatures and initials]

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

936951/2017

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 **RICARDO PIETROBELLI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**
 Registro: **0406956855** RNP: **0406956855**
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL

Número da ART: **AM20160053118** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **30/06/2016** Baixada em: **21/03/2017**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **ENGENCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **SÉTIMO COMANDO AÉREO REGIONAL** CPF/CNPJ: **00.394.429/0123-89**
 Endereço do contratante: **AVENIDA RODRIGO OTÁVIO** Nº: **430**
 Complemento: Bairro: **CRESPO**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69073177**
 Contrato: **002/2016** Celebrado em: **04/05/2016**
 Valor do contrato: **R\$ 469.881,26** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA RODRIGO OTÁVIO** Nº: **430**
 Complemento: Bairro: **CRESPO**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69073177**
 Data de início: **23/05/2016** Conclusão efetiva: **31/10/2016**
 Finalidade: **Outro**
 Proprietário: **SÉTIMO COMANDO AÉREO REGIONAL** CPF/CNPJ: **00.394.429/0123-89**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 1587.24 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1714.87 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1714.87 metro quadrado;**

Observações

Anotação de Responsabilidade Técnica do Termo Contrato de Obra de Engenharia Nº 002/VIICOMAR/2016, cujo objeto é a obra de "Reforma da cobertura dos ranchos dos oficiais e dos graduados da Base Aérea de Manaus/AM". Data assinatura do contrato: 04/05/2016. Ordem de serviço: 23/05/2016. Prazo de execução: 90(noventa) dias a contar do dia 23/05/2016. Prazo de vigência contratual: 180(cento e oitenta) dias a contar do dia 04/05/2016.

Número da ART: **AM20170085988** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **30/05/2017** Baixada em: **07/06/2017**
 Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **ENGENCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **SÉTIMO COMANDO AÉREO REGIONAL** CPF/CNPJ: **00.394.429/0123-89**
 Endereço do contratante: **AVENIDA RODRIGO OTÁVIO** Nº: **430**
 Complemento: Bairro: **CRESPO**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69073177**
 Contrato: **002/2016** Celebrado em: **02/08/2016**
 Valor do contrato: **R\$ 0,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA RODRIGO OTÁVIO** Nº: **430**
 Complemento: Bairro: **CRESPO**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69073177**
 Data de início: **22/08/2016** Conclusão efetiva: **15/12/2016**
 Finalidade:
 Proprietário: **SÉTIMO COMANDO AÉREO REGIONAL** CPF/CNPJ: **00.394.429/0123-89**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 1587.24 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1714.87 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1714.87 metro quadrado;**



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

936951/2017

Atividade concluída

Observações

Anotação de Responsabilidade Técnica do 1º Termo Aditivo do Contrato de Obra de Engenharia Nº 002/VICOMAR/2016, cujo objeto é a obra de "Reforma da cobertura dos ranchos dos oficiais e dos graduados da Base Aérea de Manaus/AM". Data assinatura do Aditivo nº 01: 02/08/2016. Prazo: 45 (quarenta e cinco) dias a contar do dia 22/08/2016. Prazo de vigência contratual: 45 (quarenta e cinco) dias a contar do dia 01/11/2016.

Número da ART: **AM20170095759** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 23/08/2017 Baixada em: 16/10/2017
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGENCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **SÉTIMO COMANDO AÉREO REGIONAL** CPF/CNPJ: **00.394.429/0123-89**
Endereço do contratante: AVENIDA RODRIGO OTÁVIO Nº: 430
Complemento: Bairro: CRESPO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69073177
Contrato: 002/2016 Celebrado em: 13/10/2016
Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA RODRIGO OTÁVIO Nº: 430
Complemento: Bairro: CRESPO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69073177
Data de início: 15/12/2016 Conclusão efetiva: 14/01/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SÉTIMO COMANDO AÉREO REGIONAL CPF/CNPJ: 00.394.429/0123-89

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 1587.24 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1714.87 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1714.87 metro quadrado;

Observações

Anotação de Responsabilidade Técnica do 2º Termo Aditivo do Contrato de Obra de Engenharia Nº 002/VICOMAR/2016, cujo objeto é a obra de "Reforma da cobertura dos ranchos dos oficiais e dos graduados da Base Aérea de Manaus/AM". Data assinatura do Aditivo nº 02: 13/10/2016. Prazo de execução: 30 (trinta) dias a contar do dia 05/10/2016. Prazo de vigência contratual: 30 (trinta) dias a contar do dia 15/12/2016.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 936951/2017
30/05/2018, 11:41
0z5wC

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.

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

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 0z5wC

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SÉTIMO COMANDO AÉREO REGIONAL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

- 1) OBRA : Reforma da Cobertura do Rancho dos Oficiais e Graduados da Base Aérea de Manaus.
- 2) LOCAL : Base Área de Manaus - BAMN. Av. Rodrigo Otávio, 430 – Crespo – Manaus/AM – CEP: 69073-177.
- 3) ESPECIFICAÇÕES E PROJETOS:
Especificações de materiais e Serviços nº 21.025.S01/SERENG-7/2015.

Projetos:
21.025.S01 – Projeto Básico

Projetos fornecidos pela contratada:
PEM-19-16-E-01-R01 Projeto Executivo Estrutura Metálica Planta Baixa e Cortes
PEM-19-16-E-02-R01 Projeto Executivo Estrutura Metálica Detalhes
- 4) FIRMA: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 21.001.742/0001-01, situada à Rua Selma Acioly, nº 18, Adrianópolis, Manaus – AM.
- 5.1) RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Civil Ricardo Pietrobelli. CREA: 15025 AM RNP: 040453170-9.
- 5) CONTRATO: nº 002/VII COMAR/2016, celebrado em 04 de maio de 2016.
CNPJ DA CONTRATANTE: 00.394.429/0012-63
- 6) CUSTO TOTAL: R\$ 469.881,26 (quatrocentos e sessenta e nove mil, oitocentos e oitenta e um reais e vinte e seis centavos).
- 7) PRAZOS: O prazo contratual estabelecido para a vigência foi de 180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar de 04 de maio de 2016, com término previsto em 31 de outubro de 2016 e execução de 90 (noventa) dias corridos, a contar de 23 de maio de 2016, com término previsto em 21 de agosto de 2016.
 1º Termo Aditivo de Prazo concedido a Contratada teve um acréscimo de 45 (quarenta e cinco) dias na prorrogação no tempo de vigência e execução, vigorando até 15 de dezembro de 2016 com execução até 05 de outubro de 2016.
 2º Termo Aditivo Prazo concedido a Contratada um acréscimo de 30 (trinta) dias na prorrogação no tempo de vigência e execução, vigorando até 14 de janeiro de 2016 com execução até 04 de novembro de 2016.
- 8) CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS: Entrega de projeto da nova estrutura metálica da Cobertura do Rancho dos Oficiais e Graduados. Desmontagem da cobertura existente (retirada de telhas e toda estrutura de madeira), demolição de forro, montagem de nova estrutura metálica e cobertura do Rancho com telhas trapezoidais sanduiche, recuperação das áreas de forro demolidas e pintura de telhas.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 936951/2017, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 936951/2017
04/06/2018, 12:24

Chave de Impressão: 0z5wC

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 4 folhas

(Continuação do Termo de Recebimento Definitivo da Reforma da Cobertura do Rancho dos Oficiais e Graduados da Base Aérea de Manaus)

Código	Descrição	Class	Unid	Quant
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAL			
01.03.000	<u>ESTUDOS E PROJETOS</u>			
01.03.500	<u>PROJETO EXECUTIVO</u>			
01.03.511B	PROJETO DE ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS DE 500 A 3000M²	SER.CG	M2	1.587,24
01.08.000	<u>DOCUMENTAÇÕES</u>			
01.08.100	<u>ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA</u>			
01.08.101C	ART DE PROJETO ACIMA DE R\$ 15.000,00	SER.CG	UN	1,00
01.08.101F	ART DE EXECUCAO DE OBRA ACIMA DE R\$ 15.000,00	SER.CG	UN	1,00
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
02.01.000	<u>CANTEIRO DE OBRAS</u>			
02.01.100	<u>CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS</u>			
02.01.101A	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	SER.CG	MES	3,00
02.01.101B	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INSTELET/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	SER.CG	MES	3,00
02.01.101C	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	SER.CG	MES	3,00
02.01.105A	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	SER.CG	MES	3,00
02.01.200	<u>LIGAÇÕES PROVISÓRIAS</u>			
02.01.201A	LIGACAO PROVISORIA DE AGUA PARA OBRA E INSTALACAO SANITARIA PROVISORIA, PEQUENAS OBRAS INSTALACAO MINIMA	SER.CG	UN	1,00
02.01.202B	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,200V EXCL FORN MEDIDOR	SER.CG	UN	1,00
02.01.400	<u>PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO</u>			
02.01.401B	TAPUME COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA, FIXADA EM PONTALETES DE ACO COM BASE DE CONCRETO ESPASSADAS DE 1,20M	SER.CG	M2	88,00
02.01.401CD	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO ZINCADO,ESPESURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICONAS FACES INTERNA E EXTERNA	SER.CG	M2	180,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 936951/2017, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 936951/2017
04/06/2018, 12:24

Chave de Impressão: 0z5wC

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 4 folhas

(Continuação do Termo de Recebimento Definitivo da Reforma da Cobertura do Rancho dos Oficiais e Graduados da Base Aérea de Manaus)

02.01.404A	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2	4,56
02.01.406D	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	M/MES	32,00
02.01.406E	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	SER.CG	M2	32,00
02.02.000	DEMOLICAO	-	-	-
02.02.100	DEMOLICAO CONVENCIONAL	-	-	-
02.02.108B	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SER.CG	M2	308,56
02.02.300	REMOÇÕES	-	-	-
02.02.315D	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2	1.587,24
02.02.315H	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2	1.587,24
02.02.331A	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	140,00
02.02.331E	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 10 KM	SER.CG	M3	140,00
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	-	-	-
03.03.000	ESTRUTURAS METALICAS	-	-	-
03.03.100	ESTRUTURA METALICA COMPLETA	-	-	-
03.03.101D	CALHA DE PLATIBANDA OU DE RINCAO EM CHAPA GALVANIZADA N°26, COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	22,00
03.03.101K	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	SER.CG	M2	1.587,24
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	-	-	-
04.01.000	ARQUITETURA	-	-	-
04.01.400	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL	-	-	-
04.01.417A	COBERTURA EM TELHA TRAPEZOIDAL SANDUICHE TERMOACUSTICA 90%, COM ENCHIMENTO EM POLIURETANO ESP. 2,5CM	SER.CG	M2	1.714,87
04.01.418A	CUMEEIRA EM TELHA TRAPEZOIDAL SANDUICHE TERMOACUSTICA 90%	SER.CG	M2	72,50
04.01.550	REVESTIMENTOS DE FORRO	-	-	-
04.01.555A	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	SER.CG	M2	308,50
04.01.555F	DILATAÇÃO DE FORRO DE GESSO COM TABICA - FORNIMENTO E INST.	SER.CG	M	100,95
04.01.560	PINTURAS	-	-	-
04.01.569F	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	SER.CG	M2	1.884,77
04.01.569G	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAO, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2	1.190,43
04.01.569H	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	SER.CG	M2	1.884,77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 936951/2017, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 936951/2017
04/06/2018, 12:24

Chave de Impressão: 0z5wC

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 4 folhas

(Continuação do Termo de Recepimento Definitivo da Reforma da Cobertura do Rancho dos Oficiais e Graduados da Base Aérea de Manaus)

04.01.569I	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	SER.CG	M2	308,55
04.01.569J	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SER.CG	M2	1.330,75
04.01.569K	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	SER.CG	M2	308,55
04.01.569L	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	SER.CG	M2	1.190,43
04.01.569M	PINTURA ACRILICA EM TELHA, COM DUAS DEMÃOS	SER.CG	M2	84,60
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
09.02.000	LIMPEZA DE OBRAS			
09.02.101H	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	2.333,68
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS			
10.01.000	PESSOAL			
10.01.200	ADMINISTRAÇÃO			
10.01.201	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SER.CG	MES	3,00
10.04.000	TRANSPORTES			
10.04.400	FRETES ESPECIAIS			
10.04.401A	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO E FERRAMENTAS PARA OBRA	SER.CG	M3	6,00
10.04.401B	DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO E FERRAMENTAS PARA OBRA	SER.CG	M3	6,00

A Comissão reunida juntamente com o Engenheiro Representante da Contratada e Engenheiros Fiscais, para examinar as obras (ou serviços) objeto do item 1 deste Termo, declara que, após realizado o exame, verificou que as mesmas estão de acordo com o projeto e especificações e na sua execução foram observados os demais itens deste Termo, estando em condições de ser recebidas.

Manaus / AM, em 29 de 03 de 2018

Aline Cristina Vernalha 1º Ten QOENG CIV
CREA: 5069309396/SP RNP: 261314959-0
CPF: 382.931.868-52
Engenheira Fiscal

Fernando Vitalino da Silva Junior Cel Int R/1
Ordenador de Despesas do VII COMAR
CPF: 033.700.438-23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 936951/2017, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 936951/2017
04/06/2018, 12:24

Chave de Impressão: 0z5wC

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 4 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

938840/2017

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 **RICARDO PIETROBELLI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**
Registro: **0406956855** RNP: **0406956855**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL

Número da ART: **AM20170095440** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 21/08/2017 Baixada em: 22/08/2017
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGENCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF** CPF/CNPJ: **04.312.666/0001-36**
Endereço do contratante: RUA RUA GABRIEL GONÇALVES Nº: 351
Complemento: Bairro: ALEIXO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060010
Contrato: 012/2016 Celebrado em: 01/03/2016
Valor do contrato: R\$ 579.772,74 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA C 13 Nº: S/Nº
Complemento: Bairro Alvorada III Bairro: ALVORADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69048560
Data de início: 22/03/2016 Conclusão efetiva: 07/10/2016
Finalidade: Esportivo
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF CPF/CNPJ: 04.312.666/0001-36

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4117 - GINÁSIO DE ESPORTES 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 2239,90 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 819,58 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1152 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 3431,00 sacas; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1152 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 337,21 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 550,08 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> CONTENÇÕES -> #1206 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 3431,00 sacas;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO TERMO DE CONTRATO Nº 012/2016- SEMINF, CUJO OBJETO É "CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA DO ALVORADA III, BANHEIRO, MURETA, PLAYGROUND, CONTENÇÃO EM RIP-RAP, ARQUIBANCADA COM COBERTURAA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, LOCALIZADA NA RUA 13 S/Nº, BAIRRO ALVORADA III -MANAUS/AM". ASS. DO CONTRATO: 01/03/2016. ORDEM DE SERVIÇO: 22/03/2016. PRAZO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS A CONTAR DE 22/03/2016 A 01/10/2016 E DE 20/09/2016 A 07/10/2016. PORTARIA DE SUSPENSÃO DO PRAZO Nº 131, DATADA EM 01/07/2016, ATÉ O DIA DA PORTARIA DE REATIVAÇÃO Nº 2327, EMITIDA EM 19/09/2016.

Número da ART: **AM20170095654** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 22/08/2017 Baixada em: 22/08/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGENCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF** CPF/CNPJ: **04.312.666/0001-36**
Endereço do contratante: RUA RUA GABRIEL GONÇALVES Nº: 351
Complemento: Bairro: ALEIXO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060010
Contrato: 012/2016 Celebrado em: 20/09/2016
Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA C 13 Nº: S/Nº
Complemento: Bairro Alvorada III Bairro: ALVORADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69048560
Data de início: 08/10/2016 Conclusão efetiva: 05/01/2017
Finalidade:



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

938840/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF

CPF/CNPJ: 04.312.666/0001-36

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4117 - GINÁSIO DE ESPORTES 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 2239.90 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 819.58 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1152 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 3431.00 sacas; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1152 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 337.21 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 550.08 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> CONTENÇÕES -> #1206 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 3431.00 sacas;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO 1º TERMO DE ADITIVO DO CONTRATO Nº 012/2016- SEMINF, CUJO OBJETO É "CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA DO ALVORADA III, BANHEIRO, MURETA, PLAYGROUND, CONTENÇÃO EM RIP-RAP, ARQUIBANCA COM COBERTURAA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, LOCALIZADA NA RUA 13 S/Nº, BAIRRO ALVORADA III -MANAUS/AM". ASS. DO 1º TERMO ADITIVO: 20/09/2016. PRAZO: 90 (NOVENTA) DIAS A CONTAR DE 08/10/2016.

Informações Complementares

- Conforme ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, anexo (10 páginas, emitido em 10/05/2017), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG.CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: Atividades da Agronomia (Paisagismo/ Grama), por serem fora das atribuições do profissional. Obs.: O signatário do Atestado na condição de representante legal e profissional habilitado, Eng. Civil SEBASTIAO DIAS SALES, CPF Nº 054.597.962-53, com registro nacional sob o Nº 040429077-9, 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 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 938840/2017
29/10/2017, 18:52
Cc7W0

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: Cc7W0

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

SEMINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CNPJ:04.312.666/0001-36

CONTRATO: nº 012 - SEMINF, datado em 01/03/2016.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA DO ALVORADA III, BANHEIRO, MURETA, PLAYGROUND, CONTENÇÃO EM RIP-RAP, ARQUIBANCADA COM COBERTURA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.

LOCAL: RUA 13, S/Nº BAIRRO ALVORADA III, EM MANAUS / AM.

MODALIDADE LICITATÓRIA: TOMADA DE PREÇO Nº 066/2015 CML/PM.

VALOR GLOBAL: R\$ 579.772,74 (Quinhentos e setenta e nove mil, setecentos e setenta e dois reais e setenta e quatro centavos).

PRAZO INICIAL + ADITIVO: 120 + 90 = 210 (duzentos e dez) dias consecutivos.

INÍCIO E TÉRMINO DO PRAZO DO PRINCIPAL: 22/03/2016 a 07/10/2016.

INÍCIO E TÉRMINO DO PRAZO DO ADITIVO: 08/10/2016 a 05/01/2017.

Portaria de Suspensão nº 131, emitida em 01/07/2016 e Reativação nº 2327, emitida em 19/09/2016.

EMPENHO: nº 00165 - SEMINF, emitido em 12/02/2016.

ART OBRA/SERVIÇO: AM20160046367

Atestamos, para fins de Capacidade Técnica que a Empresa **ENGEORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME, CNPJ nº 21.001.742/0001-01**, executou para a **Prefeitura de Manaus**, a obra do objeto acima, tendo como Responsável Técnico pela obra o **Engº Civil RICARDO PIETROBELLI, CREA nº 15.025-D/AM-RR, CPF nº 006.416.290-79 e RNP nº 040695685-5**, conforme a descrição do serviços abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (OBS: LEIS SOCIAIS MENSALISTAS DE 49,17%)	mês	4,00
1.2	PLACA DE OBRA, TIPO BANNER 4,00 X 2,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1,00
1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	335,79
1.4	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	30,00
1.5	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN	unid.	1,00
1.6	MEDIDOR	unid.	1,00
1.7	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA. PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	unid.	1,00
1.8	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	m²	108,00
1.8	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	916,80
1.9	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	15,66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 938840/2017, emitida em 29/10/2017



Certidão nº 938840/2017
22/04/2018, 09:36

Chave de Impressão: Cc7W0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2017 e contém 10 folhas

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3,		
1.10	RODOVIA PAVIMENTADA	m ³ x km	2.750,40
2	TRABALHOS EM TERRA		
2.1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	m ³	46,30
2.2	ESCAVACAO MANUAL VALA ATE 1M SOLO MOLE	m ³	42,74
	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA),		
2.3	PROFUNDIDADE ATE 1,50 M.	m ³	48,00
2.4	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m ²	97,61
2.5	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m ³	28,56
	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM		
2.6	SOQUETE	m ²	98,86
	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3,		
2.7	RODOVIA PAVIMENTADA	m ³ x km	2.315,00
3	INFRAESTRUTURA		
3.1	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	m ²	174,10
	ARMAÇAO ACO CA-50 DIAM.16.0 (5/8) À 25.0MM (1) -		
3.2	FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	1.131,65
	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE		
3.3	LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m ³	17,41
4	SUPRAESTRUTURA		
	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM		
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20,		
	ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM		
4.1	E DESMONTAGEM)	m ²	124,32
	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -		
4.2	FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	828,80
	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE		
4.3	LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m ³	10,36
5	PAREDES E PAINELIS		
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA		
	HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM		
	ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE		
5.1	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m ²	198,99
	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA POLIDO ESP= 2,0 CM ASSENTADO		
5.2	COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4. ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO	m ²	22,90
6	COBERTURA		
	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA,		
	ESPESSURA 6 MM, COM CUMEEIRA UNIVERSAL, INCLUSAS JUNTAS		
	DE DILATAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO		
6.1	MADEIRAMENTO	m ²	28,70
	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA,		
6.2	ESPESSURA DE 0,5MM	m ²	181,24

 Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
 vinculado à Certidão nº 938840/2017, emitida em
 29/10/2017


 Certidão nº 938840/2017
 22/04/2018, 09:36

Chave de Impressão: Cc7W0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2017 e contém 10 folhas

Página 2 de 10

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

6	COBERTURA		
6.3	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS ATE 7M	m ²	28,70
6.4	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM MADEIRA	m ²	24,61
6.5	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m ²	12,77
6.6	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	m ²	35,26
7	IMPERMEABILIZAÇÃO		
7.1	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 300 MM	m	7,00
8	REVESTIMENTO		
8.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m ²	425,68
8.2	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0.5CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ²	425,68
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	33,49
9	PISOS		
9.1	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m ³	113,87
9.2	ESPALHAMENTO DE AREIA C/ FORNECIMENTO EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m ²	643,81
9.3	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2.0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ²	24,61
9.4		m ²	68,40
10	ESQUADRIAS		
10.1	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m ²	4,77
10.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	m ²	11,73
10.3	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	m ²	1,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 938840/2017, emitida em 29/10/2017



Certidão nº 938840/2017
22/04/2018, 09:36

Chave de Impressão: Cc7W0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2017 e contém 10 folhas

Página 3 de 10

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

10	ESQUADRIAS		
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO -		
10.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	9,00
10.5	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	unid.	27,00
11	CERCAS E PROTEÇÕES		
	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, D3", COM		
11.1	TELA DE ARAME GALV., FIO 14 BWG E MALHA 5X15CM	m ²	503,94
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
12.1	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	unid.	2,00
12.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	unid.	25,00
	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4")		
12.3	FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	40,00
	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1")		
12.4	FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL		
12.5	CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	40,00
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL		
12.6	CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	40,00
	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A		
12.7	CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	40,00
	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A		
12.8	CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	2.150,00
	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E		
12.9	INSTALACAO	unid.	24,00
12.10	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	3,00
12.11	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	unid.	12,00
12.12	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 25MM (1")	unid.	2,00
	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM		
12.13	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	3,00
	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA,		
12.14	FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	12,00
	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,		
12.15	FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00
13	INSTALAÇÃO HIDRAÚLICAS		
	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E		
13.1	INSTALACAO	unid.	1,00
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO		
13.2	EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	unid. <i>✱</i>	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 938840/2017, emitida em 29/10/2017



Certidão nº 938840/2017
22/04/2018, 09:36

Chave de Impressão: Cc7W0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2017 e contém 10 folhas

Página 4 de 10

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

13	INSTALAÇÃO HIDRAÚLICAS		
13.3	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013"	unid.	5,00
13.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013"	unid.	5,00
13.5	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D"AGUA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	2,00
13.6	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D"AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00
13.7	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/REGISTRO DE 25MM X 3/4"	unid.	8,00
13.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	unid.	2,00
13.9	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	unid.	2,00
13.10	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	unid.	4,00
13.11	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	unid.	1,00
13.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	unid.	5,00
13.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	unid.	1,00
13.14	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD 90º ÁGUA FRIA 32X25MM TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	unid.	1,00
13.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	21,09
13.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	15,58
13.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	13,74
13.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	5,68
13.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	unid.	2,00
13.20	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	unid.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 938840/2017, emitida em 29/10/2017



[Handwritten signature]

Certidão nº 938840/2017
22/04/2018, 09:36

Chave de Impressão: Cc7W0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2017 e contém 10 folhas

[Handwritten signatures and initials]

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

13 INSTALAÇÃO HIDRAULICAS		
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E	
13.21	INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	unid. 1,00
	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ?	
13.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015_P	unid. 6,00
13.23	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	unid. 1,00
14 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
	FOSSA SÉPTICA PARA 150 CONTRIBUINTES - FORNECIMENTO E	
14.1	INSTALAÇÃO	unid. 1,00
	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 2,5M, COM TAMPA EM CONCRETO	
14.2	ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	unid. 1,00
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, 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 -	
14.3	ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	unid. 2,00
	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	
14.4	AF_12/2014_P	unid. 5,00
	SIFÃO PLÁSTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" -	
14.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid. 5,00
	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	
14.6	DE DES CARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	unid. 1,00
	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	
14.7	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	unid. 1,00
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	
14.8	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	unid. 1,00
	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	
14.9	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	unid. 5,00
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	
14.10	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	unid. 1,00
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	
14.11	ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	unid. 1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 938840/2017, emitida em 29/10/2017



Certidão nº 938840/2017
22/04/2018, 09:36

Chave de Impressão: Cc7W0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2017 e contém 10 folhas

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE		
14.12	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid.	2,00
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE		
14.13	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid.	1,00
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE		
14.14	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid.	5,00
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		
14.15	AF_12/2014_P	unid.	5,00
	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE		
14.16	ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	unid.	1,00
	JUNÇÃO 45° DE PVC BRANCO COM REDUÇÃO, PONTA, BOLSA E		
14.17	VIROLA 100MMX50MM	unid.	3,00
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE		
14.18	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	m	45,16
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE		
14.19	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	unid.	7,78
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE		
14.20	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	0,60
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE		
14.21	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	unid.	5,44
	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU		
14.22	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid.	2,00
	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS		
14.23	DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	unid.	1,00
	TE DE REDUÇÃO 90°, PVC BRANCO, SANITÁRIO 100MMX50MM COM		
14.24	PONTA, BOLSA E VIROLA	unid.	2,00
	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE		
14.25	ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	unid.	1,00
	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL		
14.26	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid. *	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 938840/2017, emitida em 29/10/2017



Certidão nº 938840/2017
22/04/2018, 09:36

Chave de Impressão: Cc7W0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2017 e contém 10 folhas

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
14.27	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	unid.	1,00
15,0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS		
15.1	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	unid.	1,00
15.2	RALO SEMI- HEMISFÉRICO FOFO TIPO ABACAXI 100MM	unid.	1,00
15.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	unid.	1,00
15.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014_P	m	6,22
16	APARELHOS E METAIS		
16.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	4,00
16.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PNE, PARA VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO E TUBO DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1,00
16.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013_P	unid.	4,00
16.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA SUSPENSA E BARRA DE APOIO DE CANTO PARA PNE	unid.	1,00
16.5	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 90CM PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	unid.	1,00
16.6	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM BOBINA	unid.	5,00
16.7	SABONETEIRA DE PLÁSTICO PARA SABONETE LÍQUIDO FIXO EM PAREDE	unid.	2,00
16.8	PORTA PAPEL TOALHA COM TAMPA DE PLÁSTICO	unid.	3,00
16.9	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m ²	0,72
16.10	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	2,00
16.11	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	unid.	5,00
17	PINTURA		
17.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	306,78
17.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	91,20
17.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	306,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 938840/2017, emitida em 29/10/2017



Certidão nº 938840/2017
22/04/2018, 09:36

Chave de Impressão: Cc7W0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2017 e contém 10 folhas

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

17	PINTURA		
	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO.		
17.4	UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	m ²	531,12
17.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m ²	4,77
18	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS		
18.1	DRENAGEM		
	ESCAVACAO E ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA P/ EXECUCAO DE MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS		
18.2	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m	337,21
18.3	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	m	337,21
18.4	DISSIPADOR DE ENERGIA PARA SAÍDA DE BUEIROS TUBULARES	unid.	4,00
18.2	TERRAPLENAGEM		
	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE		
18.2.1	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m ³	336,72
18.2.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL DE JAZIDA	m ³	336,72
18.2.3	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	m ³	336,72
18.2.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ³ x km	4.377,40
18.2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP)	m ²	916,80
18.2.6	MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	916,80
18.2.7	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m ³	183,36
18.3	PAVIMENTAÇÃO		
18.3.1	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	m ²	819,58
18.3.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m ²	819,58
18.3.3	USINAGEM DE AREIA ASFALTO USINADO À QUENTE - AAUQ P/PAVIMENTAÇÃO, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO DE USINA	t	89,33
18.3.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	m ³ x km	1.229,30
18.3.5	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE CBUQ/AAUQ	t	89,33
19	CONTENÇÃO EM RIP-RAP		
	RIP-RAP - SACO SOLO CIMENTO, COM CAPACIDADE PARA 0,07M3 DE MATERIAL ADENSADO, NAS DIMENSÕES APROXIMADAS DE 0,60X0,58 X 0,20M, COM TAXA DE 10% DE CIMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS. DOSAGEM. MISTURA E		
19.1		unid.	3.431,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 938840/2017, emitida em 29/10/2017



Certidão nº 938840/2017
22/04/2018, 09:36

Chave de Impressão: Cc7W0

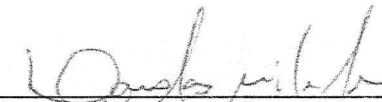
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2017 e contém 10 folhas

Página 9 de 10

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

19	CONTENÇÃO EM RIP-RAP		
19.2	CALHA EM MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES, COM D = 30 CM	m	86,95
20	EQUIPAMENTOS PARA ESPORTE		
20.1	TRAVE DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	par	1,00
20.2	REDE PARA TRAVE DE QUADRA DE FUTSAL	par	1,00
21	PAISAGISMO		
21.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m ²	94,58
21.2	PLANTIO DE MUDA DE PLANTA DA ESPECIE ACACIA, EM CAVA DE 60X60X60CM	unid.	4,00
22	SERVIÇOS ESPECIAIS		
22.1	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	m	46,00
22.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO P/ PORTAS INTERNAS	unid.	3,00
22.3	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	unid.	1,00
23	MOVEIS E EQUIPAMENTOS		
23.1	CARROSSEL DE FERRO COM 06 LUGARES (FORNECIMENTO E INSTALACAO)	unid.	2,00
23.2	GANGORRA TRIPLA (FORNECIMENTO E INSTALACAO)	unid.	2,00
23.3	BALANÇO TRIPLA (FORNECIMENTO E INSTALACAO)	unid.	2,00
24	SERVIÇOS FINAIS		
24.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	1.262,91

Manaus, 10 de maio de 2017.


Eng.º Civil Douglas da Costa Michele
CREA nº 14.133-D/AM
CPF nº 633.592.002-68
Fiscal de Obra


Eng.º Civil Sebastião Dias Sales
CREA nº 2.355-D/AM
CPF nº 054.592.962-53
Chefe da Divisão de Acompanhamento de Obras - SEMINF

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 938840/2017, emitida em 29/10/2017



Certidão nº 938840/2017
22/04/2018, 09:36
Chave de Impressão: Cc7W0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2017 e contém 10 folhas

Handwritten notes and signatures in blue ink:
e
P
nt
k
M
AF
C
K

TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2019 – TJAM
DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL PARA EXECUÇÃO
DOS SERVIÇOS E ENTREGA DA OBRA.

A empresa **Everest Arquitetura e Engenharia LTDA**, CNPJ nº 21.001.742/0001-01, sediada em Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior portador da carteira de identidade nº2999389-0 e do CPF nº 836.115.920-72, DECLARA, para fins do disposto no Edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza e ao local dos trabalhos e de que não alegará desconhecimento para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Contratante.

Manaus, 05 de novembro de 2019.

Hélio Ody Junior

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
Hélio Ody Junior
Sócio Administrador
CPF: 836.115.920-72
RG: 2999389-0

~~X~~



TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2019 – TJAM
DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Prezados Senhores,

Declaramos para efeitos da Licitação em epígrafe, conforme disposto no Edital e seus anexos, que indicamos, de acordo com a Resolução nº 213, de 29/06/73 e nº 317, de 31/10/86, do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia e Agronomia, o (s) seguinte(s) profissional (is) técnico(s), caso venhamos a vencer a referida Licitação:

1. Responsável Técnico

Nome: Ricardo Pietrobelli

Especialidade: Engenheiro Civil

Número de registro no CREA: 15025 AM

Assinatura: _____

Ricardo Pietrobelli

X

2. Responsável Técnico

Nome: Dyemes Bruno de Almeida D Angelo

Especialidade: Engenheiro Civil

Número de registro no CREA: 24034 AM

Assinatura: _____

Dyemes Bruno Almeida D Angelo

D

Declaramos, ainda, que todos os acima relacionados pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes

Manaus, 05 de novembro de 2019.

Hélio Ody Junior

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

Hélio Ody Junior
Sócio Administrador
CPF: 836.115.920-72
RG: 2999389-0

9

AK KL
AK KL
AK KL



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação
Junta Comercial do Estado do Amazonas

133.1

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, por mim conferido e autenticado sob o nº 600529 em 21/08/2019. Assinado digitalmente por Miriam Freitas Alencar. Para validação da Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<http://portalservicos.jucea.am.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e a chave de segurança abaixo:

Número de Protocolo	Chave de Segurança
19/031.470-2	Ewab

Identificação da Empresa	
Nome Empresarial:	EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
Nire:	1320072914-5
CNPJ:	21.001.742/0001-01
Município:	MANAUS

Identificação do Livro Digital	
Espécie:	Diario
Número de Ordem:	4
Período de Escrituração:	01/01/2018 - 31/12/2018

Assinante(s)		
CPF	Nome	CRC
836.115.920-72	HELIO ODY JUNIOR	
148.823.101-04	VANILDE MANGABEIRA DA SILVA	00939304

Manaus, Quarta-feira, 21 de Agosto de 2019

Alberto Pacheco da Silva Ladeira: 600.742.212-72

Junta Comercial do Estado do Amazonas

(Handwritten signatures and initials)

Termo de Abertura

Dados da empresa

Nome Empresarial:					
EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA					
NIRE:	1320072914-5	CNPJ:	21.001.742/0001-01	NIRE Anterior:	1320064313-5
Nome Anterior:					
ENGEORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME					
Município:	MANAUS			UF:	AMAZONAS
Inscrição Estadual:			Inscrição Municipal:		
Data do ato constitutivo em Junta Comercial:			09/09/2014		

Dados do Livro

Finalidade:	DIARIO				
Número de ordem:	4	Quantidade de páginas:	50		
Data Encerramento do Exercício Social:	31/12/2018	Data Assinatura:	20/08/2019		

Assinante(s)

CPF	Nome	Função	CRC
836.115.920-72	HELIO ODY JUNIOR	Administrador	
148.823.101-04	VANILDE MANGABEIRA DA SILVA	Técnico em Contabilidade	00939304

Junta Comercial do Estado do Amazonas

Este Livro foi protocolado sob o nº 19/031.470-2 no dia 20/08/2019. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

Termo de Encerramento

Dados da empresa

Nome Empresarial:					
EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA					
NIRE:	1320072914-5	CNPJ:	21.001.742/0001-01	NIRE Anterior:	1320064313-5
Nome Anterior:					
ENGENCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME					
Município:	MANAUS			UF:	AMAZONAS
Inscrição Estadual:		Inscrição Municipal:			

Dados do Livro

Finalidade:	DIARIO				
Número de ordem:	4	Data assinatura:	20/08/2019		
Quantidade de páginas:	50				
Período de escrituração					
Início:	01/01/2018		Fim:	31/12/2018	
Período de retificação:					
Início:		Fim:			

Assinante(s)

CPF	Nome	Função	CRC
836.115.920-72	HELIO ODY JUNIOR	Administrador	
148.823.101-04	VANILDE MANGABEIRA DA SILVA	Técnico em Contabilidade	00939304

BALANÇO PATRIMONIAL

ENCERRADO EM 31/12/2018

EMPRESA

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA – ME

CNPJ: 21.001.742/0001-01

NIRE: 13.2.0072914-5

RUA: SELMA ACIOLY Nº 18, CD JARDIM ESPANHA II

BAIRRO: ADRIANOPOLIS, MANAUS/AM

CEP: 69.057-063

✓

8

A

E

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large 'L' and 'M'.





EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME
 CNPJ 21.001.742/0001-01
 NIRE nº 13200729145
 Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2017 e 2018
BALANÇO PATRIMONIAL - ATIVO

NE	2017	2018
Ativo Circulante	3.077.660,99	1.757.162,79
Caixa e Equivalentes de Caixa	462.336,80	604.949,22
Banco c/Movimento	280.412,85	74.286,56
Créditos com Clientes	2.015.886,34	1.077.927,01
(-) Provisão p/Créditos Liquidação Duvidosa	-	-
Créditos Tributários	115.952,09	-
Empréstimos Mútuos	138.000,00	-
Adiantamento p/Sócio	65.072,91	-
Dispêndios Antecipados	-	-
Ativo Não Circulante	401.900,48	924.628,22
Realizável a Longo Prazo	-	-
Investimentos	3.648,01	-
Imobilizado	469.852,88	469.852,88
Intangível	71.600,41	71.600,41
Título de Capitalização	-	15.735,46
Veículo	-	292.000,00
Móveis e Utensílios	-	36.000,00
Computadores e Periféricos	-	47.270,42
Máquinas e Equipamentos	-	58.583,46
(-) Depreciações	-	66.414,41
TOTAL DO ATIVO	3.479.561,47	2.681.791,01

7º TABELA DE NOTAS FIORETI - BE FIORETI de São Francisco
 A. Fátima Inácia Paiva de Araujo - CPF nº 836.115.920-72
 Resolvido por SEMELHANÇA a firma de
 HELIO ODY JUNIOR
 Doula Em Testemunho da Verdade SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO
 TJ-AM REC/000451F410JESIVJL49171 Data/Hora 23/04/2019 17:23:33
 Emitido por KAROLINE PAIVA DE ARAUJO - ESCRIVENTE PÚBLICA
 Valide em cidades: portaldotem.com.br.

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, realizado em 31/12/2018, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, somando tanto o Ativo como no Passivo o valor total de R\$ 2.681.791,01 (Dois milhões, seiscentos e oitenta e um mil setecentos e noventa e um reais e um centavo).

Manaus - Am., 31 de Dezembro de 2018

Hélio Ody Junior
 Hélio Ody Junior
 CPF nº 836.115.920-72
 Empresário

7º TABELA DE NOTAS FIORETI
 KAROLINE PAIVA DE ARAUJO
 Escrevente Autorizada

Vanilde Mangabeira da Silva
 Vanilde Mangabeira da Silva
 CRC/AM nº 009393/0-4
 Técnica Contabilidade

[Handwritten signatures and initials]