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

CREA-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

ART OBRA / SERVIÇO
Nº RR20160016873

COMPLEMENTAR à
22100000054440000326
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE CARLOS DE ALMEIDA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **250587551-0**
Empresa contratada: **SBA ENGENHARIA LTDA** Registro: **000000058-0**

2. Contratante

Contratante: **TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA** CPF/CNPJ: **34.812.669/0001-08**
PRACA DO CENTRO CIVICO Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BOA VISTA** UF: **RR** CEP: **69301380**
País: **Brasil**
Telefone: **31984173** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em: **30/03/2016**
Valor: **R$ 26.668.104,21** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação:
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
Descrição: **Baixa de ART em bloco (serviços)**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA** CPF/CNPJ: **34.812.669/0001-08**
AV. CABO PM JOSE TABIRA DE ALENCAR MACEDO Nº:
Complemento: Bairro: **CARANA**
Cidade: **BOA VISTA** UF: **RR** CEP: **69313595**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 2.838496 Longitude: -60.718863**
Data de Início: **30/03/2016** Previsão de término: **15/04/2016**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #0987 - EDIFICAÇÕES	9.178,00	m²

5. Observações

REFERENTE AO DÉCIMO QUINTO ADITIVO PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO FÓRUM CRIMINAL DA COMARCA DE BOA VISTA/RR. FICA CONSIGNADA A PREVISÃO DE PAGAMENTO DE 3 MESES DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMPLEMENTAR E 6 MESES DE VIGILÂNCIA COMPLEMENTAR PREVISTOS NOS 12º, 13º E 14º TERMOS ADITIVOS E AINDA NÃO FATURADOS, NO VALOR DE R$ 126.291,15. FICA REABERTO O PRAZO PARA CONCLUSÃO E ENTREGA DO OBJETO POR 15 (QUINZE) DIAS CONSECUTIVOS, A CONTA DE 30/03/2016.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATOS DOS ENGENHEIROS DE RR

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE CARLOS DE ALMEIDA - CPF: 340.180.346-87

_____, _____ de _____ de _____
Local data

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA - CNPJ: 34.812.669/0001-08

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: **07/04/2016**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crearr.org.br/publico/, com a chave: CDd00B
Impresso em: 17/11/2016 às 15:25:59 por: adapt, ip: 179.222.4.26

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:26
Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2baTWZ74
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas

VISTO SBA ENG.ª

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

CREA-RR

ART OBRA / SERVIÇO
Nº RR20160017067

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

COMPLEMENTAR à
22100000054440000326
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE CARLOS DE ALMEIDA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **250587551-0**
Empresa contratada: **SBA ENGENHARIA LTDA** Registro: **000000058-0**

2. Contratante

Contratante: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE RORAIMA** CPF/CNPJ: **34.812.669/0001-08**
PRAçA CENTRO CÍVICO Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BOA VISTA** UF: **RR** CEP: **69301380**
País: **Brasil**
Telefone: **(95) 3198-4173** Email:
Contrato: **007/2011** Celebrado em: **06/05/2015**
Valor: **R$ 25.865.347,52** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação:
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
Descrição: **Baixa de ART em bloco (serviços)**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE RORAIMA** CPF/CNPJ: **34.812.669/0001-08**
AVENIDA CABO-POLÍCIA MILITAR JOSÉ TABIRA DE ALENCAR MACÊDO Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CARANÃ**
Cidade: **BOA VISTA** UF: **RR** CEP: **69313595**
Telefone: **(95) 3198-4173** Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 2.838496 Longitude: -60.718863**
Data de Início: **08/05/2015** Previsão de término: **15/04/2016**
Finalidade:

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #0987 - EDIFICAÇÕES	9.178,20	m²

5. Observações

REFERENTE AO DÉCIMO SEGUNDO TERMO ADITIVO DA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO FÓRUM CRIMINAL DA COMARCA DE BOA VISTA/RR. FICA AMPLIADO O PRAZO PARA CONCLUSÃO E ENTREGA DO OBJETO PARA 30/06/2015. FICA AMPLIADA A VIGÊNCIA DO CONTRATO ATE O DIA 30/01/2016.

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE CARLOS DE ALMEIDA - CPF: 340.180.346-87

_____, _____ de _____ de _____
Local data

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE RORAIMA - CNPJ: 34.812.669/0001-08

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: **20/04/2016**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crearr.org.br/publico/, com a chave: 4Z52dd
Impresso em: 17/11/2016 às 15:26:01 por: adapt, ip: 179.222.4.26

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:26
Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas

VISTO SBAENG

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

CREA-RR

ART OBRA / SERVIÇO
Nº RR20160020356

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

COMPLEMENTAR à
2210000005444000326
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE CARLOS DE ALMEIDA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **250587551-0**
Empresa contratada: **SBA ENGENHARIA LTDA** Registro: **000000058-0**

2. Contratante

Contratante: **TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA** CPF/CNPJ: **34.812.669/0001-08**
PRACA DO CENTRO CIVICO Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BOA VISTA** UF: **RR** CEP: **69301380**
País: **Brasil**
Telefone: **31984173** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em: **21/06/2016**
Valor: **R$ 26.668.104,21** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação:
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
Descrição: **Baixa de ART em bloco (serviços)**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA** CPF/CNPJ: **34.812.669/0001-08**
AV. CABO PM JOSE TABIRA DE ALENCAR MACEDO Nº:
Complemento: Bairro: **CARANA**
Cidade: **BOA VISTA** UF: **RR** CEP: **69313595**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 2.838496 Longitude: -60.718863**
Data de Início: **29/06/2016** Previsão de término: **29/08/2016**
Finalidade:

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #0987 - EDIFICAÇÕES	9.178,00	m²

5. Observações

REFERENTE AO DÉCIMO SEXTO ADITIVO PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO FÓRUM CRIMINAL DA COMARCA DE BOA VISTA/RR. FICA AMPLIADA A VIGÊNCIA DO PRESENTE CONTRATO POR 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DE 29/06/2016

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATOS DOS ENGENHEIROS DE RR

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE CARLOS DE ALMEIDA - CPF: 340.180.346-87

_____, _____ de _____ de _____
Local data

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RORAIMA - CNPJ: 34.812.669/0001-08

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: **12/07/2016**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crearr.org.br/publico/, com a chave: DBWYDZ
Impresso em: 17/11/2016 às 15:26:02 por: adapt, ip: 179.222.4.26

Certidão nº 492562/2016
17/11/2016, 14:26
Chave de Impressão: W6CDZA67ZbYW2ba7WZ74
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2016 e contém 52 folhas

VISTO SBAENG

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

CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

938728/2017

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 JOSE CARLOS DE ALMEIDA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: JOSE CARLOS DE ALMEIDA
Registro: 3522-89 RNP: 2505875510
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 49632014 Tipo de ART: ART Registrada em: 20/02/2014 Baixada em: 16/08/2017
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: SBA ENGENHARIA LTDA

Contratante: SB COMÉRCIO LTDA. CPF/CNPJ: 04.429.478/0001-92
Endereço do contratante: AV. DJALMA BATISTA Nº: 4300
Complemento: Bairro: FLORES
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69.058-807
Contrato: 0420140004963 Celebrado em: 20/02/2014
Valor do contrato: R$ 1.205.481,70 Tipo de contratante:
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA TERESINA Nº: 155
Complemento: Bairro: ADRIANOPOLIS
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69.057-070
Data de início: 20/02/2014 Conclusão efetiva:
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SB COMÉRCIO LTDA. CPF/CNPJ: 04.429.478/0001-92

Atividade Técnica: 1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 1205481.7 R$;

Observações

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DO ESTACIONAMENTO DO EMPORIUM ROMA.

PRAZO: 90 DIAS
INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE
Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Informações Complementares

- Conforme ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, anexo (04 páginas), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.1: O referido Atestado foi objeto de Laudo Técnico (04 páginas), elaborado pelo Eng. Civil ROBSON BEZERRA SAMPAIO, profissional habilitado no âmbito do sistema Confea-Crea com registro nacional sob o Nº 041255889-0, resultante na ART Nº AM20170101248. Obs.2: Signatário do atestado na condição de Representante Legal, OKITO TAKEDA, CPF Nº 240.660.522-15. 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 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 938728/2017
23/10/2017, 07:55
wC1z6

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: wC1z6

VISTO SBA ENGª

SBLOG

SB COMÉRCIO LTDA
CNPJ(MF)Nº 04.429.478/0001-92
Av. Djalma Batista nº 4.300, Bairro Flores – Manaus – AM.

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para fins de Concorrência Pública, que a **SBA ENGENHARIA LTDA,** inscrita no CNPJ nº 05.935.456/0001-67, estabelecida à Rua Franco de Sá, nº 270, Salas 606/607, Ed. Amazon Trade Center, Bairro São Francisco, Manaus/AM, executou com eficiência e dentro do prazo contratual, a **Reforma do Supermercado Emporium Roma e Construção de Cobertura para estacionamento**, tendo como contratante **SB COMÉRCIO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF nº 04.429.478/0001-92, tendo como responsável o Sr. **José Carlos de Almeida**, Engenheiro Civil, RNP nº 250587551-0, Registro no CREA nº 020112-6, os serviços que a seguir se descreve:

1. **CONTRATANTE: SB COMÉRCIO LTDA**
2. **LOCAL DA OBRA: RUA TERESINA, Nº 155, ADRIANÓPOLIS, MANAUS/AM**
3. **REGIME DO CONTRATO: EMPREITADA PREÇO GLOBAL**
4. **VALOR DO CONTRATO: R$ 1.205.481,70**
5. **ÁREA: 5.000 m²**
6. **PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS**
7. **INÍCIO DA OBRA: 20/02/2014 E TÉRMINO DA OBRA: 21/05/2014**
8. **ART: 4963/2014**

Planilha Contratual:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Tapume para isolamento em maderite	m²	86,84
1.2	Equipe técnica para condução das obras	mês	24,00
1.3	Engenheiro Civil	mês	24,00
1.4	Mestre de Obras	mês	24,00
1.5	Comprador	mês	24,00
1.6	Apontador	mês	24,00
1.7	Alimentação	und	10.368,00
1.8	Vale transporte	und	10.368,00
1.9	Cesta Basica	und	240,00
1.10	EPI	mês	24,00
1.11	Combustivel	mês	24,00
1.12	Equipamentos e ferramentas	mês	24,00
1.13	ART de Execução da Obra	un	1,00
2	FUNDAÇÃO - NOVA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO (G1 E G4)		
2.1	Estaca Broca - ø 20cm	m	168,00
2.2	Estaca Broca - ø 30cm	m	66,00
3	RETIRADA e DEMOLIÇÕES		
3.1	Retirada de luminárias	und	471,00
3.2	Retirada de caixas de som	und	24,00
3.3	Remoção de coifas de inox	vb	1,00
3.4	Remoção de vidros	m²	334,70
3.5	Retirada de revestimento em Alumínio (ACM)	m²	700,00
3.6	Retirada de barras em inox (rodapé)	m	88,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 938728/2017, emitida em 26/10/2017

Certidão nº 938728/2017
26/10/2017, 16:30
Chave de Impressão: wC1z6
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2017 e contém 5 folhas

VISTO SBA ENGª

SBLOG

SB COMÉRCIO LTDA
CNPJ(MF)Nº 04.429.478/0001-92
Av. Djalma Batista nº 4.300, Bairro Flores – Manaus – AM.

ITEM	SPECIFICAÇÃO	UM	QUANT
3.7	Retirada de barras em inox (guarda-corpo)	m	9,30
3.8	Retirada de barras em inox (pilares para vidros)	m	34,65
3.9	Retirada de portas de aço inox	und	6,00
3.10	Retirada de portas de madeira	und	20,00
3.11	Retirada de louças	und	28,00
3.12	Retirada de pontos hidráulicos	und	66,00
3.13	Retirada de pontos elétricos	und	90,00
3.14	Retirada de granito (bancadas lavabo)	m²	21,37
3.15	Retirada de divisórias de eucatex	m²	20,70
3.16	Retirada de sistema de exaustão	m	105,00
3.17	Retirada de tubulação de gás	m	37,00
3.18	Demolições de alvenaria	m²	644,96
3.19	Demolição de escada	vb	1,00
3.20	Demolição de granito	m²	365,00
3.21	Demolição de piso	m²	870,00
3.22	Demolição de forro	m²	1.765,00
3.23	Demolição de revestimento em filetes de pedra (parede)	m²	41,25
3.24	Demolição de revestimento cerâmico	m²	667,90
4	CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES		
4.1	Granito (térreo)	m²	70,67
4.2	Granito apicuado (Rampa de acesso)	m²	42,22
4.3	Granito (balcão, lavado esculpido e trocador esculpido)	m²	24,98
4.4	Granito soleiras	m²	14,68
4.5	Granito polido	m²	9,23
4.6	Celestone	m²	12,00
4.7	Assentamento de porcelanato	m²	300,00
4.8	Assentamento de revestimento cerâmico	m²	344,25
4.9	Execução de furos 100mm em laje	und	9,00
4.10	Instalação de vidro - Brinquedoteca	m²	56,00
4.11	Execução parede de vidro	m²	35,00
4.12	Alvenaria	m²	494,00
4.13	Reboco	m²	1.796,90
4.14	Colocação de alisar em porta (G2)	und	1,00
4.15	Instalação de porta de madeira	und	17,00
4.16	Instalação de porta em divisória	und	2,00
4.17	Instalação de porta de inox	und	4,00
4.18	Forro em gesso acartonado	m²	752,34
4.19	Pintura em parede	m²	2.320,00
4.20	Pintura em forro	m²	2.320,00
4.21	Aplicação de ACM	m²	10,55
4.22	Instalações elétricas	vb	1,00
4.23	Instalação de luminárias	vb	1,00
4.24	Sistema de Exaustão - Rede de Dutos - Exaustor centrifugo, com turbina tipo Limit load, com vazão de 7.000m³/h, motor de 3,0CV, apoiado sobre mão francesa de ferro presa à estrutura do prédio com painel elétrico.	m	70,00
4.25	Sistema de Insuflamento Ventilado - Rede de Dutos - Caixa de Ventilção Centrífugo de dupla aspiração e equipada de baterias de filtros tipo G3 em poliéster.	m	70,00
5	POÇO DO ELEVADOR		
5.1	Escavação mecânica	m3	34,00
5.2	Escavação manual	m3	11,00
5.3	Retirada de material escavado manual com proteção em lona	m3	45,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 938728/2017, emitida em 26/10/2017

Certidão nº 938728/2017
26/10/2017, 16:30
Chave de Impressão: wC1z6
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2017 e contém 5 folhas

VISTO SBA ENGº

099

SBLOG

SB COMÉRCIO LTDA
CNPJ(MF)Nº 04.429.478/0001-92
Av. Djalma Batista nº 4.300, Bairro Flores – Manaus – AM.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UM	QUANT
5.4	Lastro de concreto magro	m3	0,52
5.5	Reaterro manual	m3	30,00
5.6	Forma e Desforma estrutura	m2	135,85
5.7	Armadura de Aço 50/60 - Bitolas Médias	kg	1.120,00
5.8	Concreto estrutural FCK 30 Mpa com lançamento e adensamento em estrutura	m3	16,00
5.9	Escoramento metalico(cimbramento)	m2	35,19
5.10	Impermeabilização de caixa do elevador pintura impermeabilizante	m2	24,25
5.11	Alvenaria de blocos 14x19x39 cm	m2	96,00
5.12	Chapisco	m2	101,00
5.13	Reboco paulista	m2	101,00
6	ESCADA PARA O MEZANINO		
6.1	Estrutura metálica (7.6x1.2m)	kg	2.500,00
6.2	Assentamento de granito	m²	16,05
6.3	Corrimão em inox	m	15,20
6.4	Guarda corpo em vidro	m²	18,24
7	BANHEIROS		
7.1	Novos pontos hidraulicos	und	26,00
7.2	Novos pontos esgoto	und	26,00
7.3	Novos pontos elétricos	und	17,00
7.4	Revestimento pisos	m²	52,27
7.5	Revestimento paredes	m²	297,07
7.6	Divisórias	m²	52,70
7.7	Portas de divisórias 60cm	und	13,00
7.8	Portas de madeiras 60cm	und	2,00
7.9	Portas de madeiras 80cm	und	6,00
8	AÇOUGUE		
8.1	Tapume	m²	19,57
8.2	Instalação de Vidro	m²	8,00
8.3	Demolição de Parede Existe no açougue	m²	16,50
8.4	Remoção de Caixa de Águas Pluviais existente no Corredor	vb	1,00
8.5	Remoção de portas em madeira	und	2,00
8.6	Remoção de pontos elétricos	und	15,00
8.7	Remoção de pontos hidráulicos	und	2,00
8.8	Remoção de letreiro (8m)	vb	1,00
8.9	Remoção e reinstalação de barra de inox	vb	1,00
8.10	Demolição do piso com altura de 40 cm - ÁRE DE MANIPULAÇÃO	m³	2,02
8.11	Escavação manual	m³	6,08
8.12	Apiloamento de fundo de vala	m²	13,50
8.13	Concreto magro h=5cm	m³	0,68
8.14	Piso em concreto com tela	m²	13,50
8.15	Contrapiso em camara frigorifica	m²	13,50
8.16	Enchimento com Piso em concreto com tela	m²	36,96
8.17	Assentamento de granito	m²	36,96
8.18	Parede de alvenaria para instalação da camera frigorifica	m²	35,00
8.19	Chapisco	m²	75,60
8.20	Reboco	m²	75,60
8.21	Estruturação da parede em concreto (pilaretes e cintas)	vb	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 938728/2017, emitida em 26/10/2017

Certidão nº 938728/2017
26/10/2017, 16:30
Chave de Impressão: wC1z6
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2017 e contém 5 folhas

VISTO SBA ENG

091

SBLOG

SB COMÉRCIO LTDA
CNPJ(MF)Nº 04.429.478/0001-92
Av. Djalma Batista nº 4.300, Bairro Flores – Manaus – AM.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UM	QUANT
8.22	Revestimento externo da camara frigorifica	m²	35,00
8.23	Demolição de Parede (Área do novo vidro)	m²	8,00
8.24	Requadro da alvenaria	m	18,00
8.25	Peitoril em granito para vão do vidro	m	8,00
8.26	Assentamento de revestimento cerâmico	m²	82,50
8.27	Ralo tipo Grelha, frente posição porta da câmara	vb	1,00
8.28	Instalação Elétrica - Área de Manipulação	vb	1,00
8.29	Instalação Hidrossanitária - Área de Manipulação	vb	1,00
8.30	Instalação de Forro - Área de Manipulação	m²	25,00
8.31	Pintura em Forro - Área de Manipulação	m²	25,00
8.32	Instalação de Lavatório - Área de Manipulação	vb	1,00
9	DIVERSOS		
9.1	Mobilização dos equipamentos do cliente	vb	1,00
10	LIMPEZA		
10.1	Retirada Manual do Entulho e Bota Fora	m³	155,00
10.2	Limpeza Diária	dia	120,00
10.3	Limpeza Final	dia	15,00

SB COMÉRCIO LTDA
CPF: 248.668.522-15
RG: 678.555-7 SSP/AM
Okito Takeda

SB COMÉRCIO LTDA
OKITO TAKEDA

Robson Bezerra Sampaio
Eng. Civil – CREA 21109 AM
CPF: 643.846.402-34

VISTO
SBA ENG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 938728/2017, emitida em 26/10/2017

Certidão nº 938728/2017
26/10/2017, 16:30
Chave de Impressão: wC1z6
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2017 e contém 5 folhas

092