



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

930323/2016

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 **MARCIO DA SILVA ROCHA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCIO DA SILVA ROCHA**
Registro: **0401514226** RNP: **0401514226**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, Técnico em Mecânica

Número da ART: **AM20160044021** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO - Registrada em: 31/03/2016 Baixada em: 07/08/2016
RES. 1.050 - FORA DE ÉPOCA

Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MADA CONSTRUÇOES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Contratante: **CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI - M** CPF/CNPJ: **20.429.885/0001-56**
Endereço do contratante: RUA RIO BRANCO Nº: 948
Complemento: Bairro: **SÃO RAIMUNDO**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69027034**

Contrato: Celebrado em: 01/09/2015
Valor do contrato: R\$ 397.939,34 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA RIO BRANCO Nº: 948
Complemento: Bairro: **SÃO RAIMUNDO**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69027034**

Data de início: 04/09/2015 Conclusão efetiva: 04/11/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: **CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI - M** CPF/CNPJ: **20.429.885/0001-56**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> #0955 - OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> MATERIAIS -> CONTROLE TECNOLÓGICO -> #1336 - CONCRETO USINADO 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado;**

____ **Observações** _____

CONSTRUÇÃO DO EMPREENDIMENTO DA EMPRESA C & D TRANSPORTES.COM 700M².

____ **Informações Complementares** _____

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 930323/2016

07/06/2018, 10:20

CZAZ

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: CZAZ



NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA-EPP, CNPJ: 12.678.457/0001-39, sediada a Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790, Manaus/AM, tendo como seu responsável técnico o Engenheiro Civil Márcio da Silva Rocha, CPF: 621.132.752-87, CREA-AM nº 040151422-6, executou os serviços de construção civil para construção do Empreendimento Comercial C&D TRANSPORTES em Manaus/AM, conforme característica técnicas a seguir:

Dados da obra:

CONTRATANTE: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES – EIRELI.

CNPJ: 20.429.885/0001-56.

CONTRATADA: MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA-EPP.

CNPJ: 12.678.457/0001-39.

OBRA: CONSTRUÇÃO DO EMPREDIMENTO COMERCIAL C&D TRANSPORTES.

ABL: 1.024,87,00 m².

ENDEREÇO DA OBRA: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS-AM.

VALOR DOS SERVIÇOS REALIZADOS: R\$ 397.939,34 (TREZENTOS E NOVENTA E SETE MIL, NOVECIENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 04/09/2015 a 04/11/2015.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL	MES	3,00
1.1.2	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	120,00
1.1.3	VIGIA X2	MES	3,00
1.2	ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS		
1.2.1	FORNECIMENTO DE ALIMENTAÇÃO (QUENTINHA) A PESSOAL DIRETO DE OBRA	un	660,00
1.2.2	FORNECIMENTO DE VALES TRANSPORTE A PESSOAL DIRETO DE OBRA	un	1.056,00
1.2.3	EPI E FERRAMENTAL	MÊS	3,00
1.2.4	TAXAS E EMOLUMENTOS	UN	1,00
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO		
1.3.1	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E PESSOAL	UN	1,00
1.3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E PESSOAL	UN	1,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	TERRENO		
2.1.1	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	80,00
2.1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.000,00
2.1.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	2.000,00
2.1.4	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	m2	12,00
2.2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO		
2.2.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00
2.2.2	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
2.2.3	BARRACÃO PARA OBRAS DE MÉDIO PORTE REAPROVEITAMENTO 2 VEZES	m2	20,00

C&D TRANSPORTES

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016

07/06/2018, 11:39

Chave de Impressão: CZAzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas



NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

2.2.4	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	m2	12,00
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGENS E DESMONTAGENS		
3.1	DEMOLIÇÕES		
3.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M SEM REVESTIMENTO	m3	4,88
3.2	REMOÇÕES		
3.2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	50,00
3.2.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TXKM	250,00
4	INFRAESTRUTURA		
4.1	ESCAVAÇÕES, ATERRO E REATERRO		
4.1.1	REATERRO E COMPACTAÇÃO	m3	43,74
4.1.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	57,70
4.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	m3	32,59
4.1.3	ESCAVAÇÃO DE ESTACA MANUAL	m	96,00
4.2	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO		
4.2.1	FORMAS		
4.2.1.1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	373,91
4.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10% DE		
4.2.2.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJESE FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	125,76
4.2.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJESE FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.119,42
4.2.3	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO		
4.2.3.1	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	48,12
4.2.3.2	CONFEÇÃO E LANÇAM. DE CONCRETO MAGRO EM BETONEIRA	m3	3,35
4.2.3.3	CONCRETO USINADO FCK = 25MPA	M3	48,12
5	SUPERESTRUTURA		
5.1	VIGAS		
5.1.1	FORMAS		
5.1.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	275,34
5.1.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	275,34
5.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10% DE		
5.1.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.413,00
5.1.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	365,00

C&D TRANSPORTES

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016

07/06/2018, 11:39

Chave de Impressão: CZAzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas



NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

5.1.2.3	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	837,00
5.1.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,00
5.1.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA		
5.1.3.1	LANÇAMENTO COM ESTACIONARIA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	32,13
5.1.3.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	32,13
5.2	PILARES		
5.2.1	FORMAS		
5.2.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	226,15
5.2.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	226,15
5.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10% DE		
5.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.314,40
5.2.2.2	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	4.119,42
5.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	731,00
5.2.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA		
5.2.3.1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,50
5.2.3.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	2,50
5.3	LAJES		
5.3.1	FORMAS		
5.3.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	988,12
5.3.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	988,12
5.3.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10% DE		
5.3.2.1	CORDOALHAS DE 7 FIOS ENGRAXADA E PLASTIFICADA PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE)	KG	535,00
5.3.2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	295,00

C&D TRANSPORTES

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016

07/06/2018, 11:39

Chave de Impressão: CZAzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas



NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES
 NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI
 CNPJ: 20.429.885/0001-56
 ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

5.3.2.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	20,00
5.3.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA		
5.3.3.1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	36,66
5.3.3.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	36,66
6	COBERTURA		
6.1	ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA		
6.1.1	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	988,12
6.1.2	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	988,12
6.1.2	PINTURA TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO	M2	988,12
6.2	TELHAMENTO		
6.2.1	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	185,00
6.2.2	COBERTURA C/TELHA METALICA TERMOACUSTICA	M2	998,12
6.3	DRENAGEM PLUVIAL		
6.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,60
6.3.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	89,13
7	PAREDES E PAINÉIS		
7.1	ALVENARIA - VEDAÇÃO		
7.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1.274,51
7.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	11,59
7.2	ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO		
7.2.1	GRADIL DE FERRO C/BARRA CHATA 2"X1/4" VERTICAIS ESPAÇ.10CM, MONTANTE EM PERFIL SEÇÃO QUADRADA DE 1" VERTICAL ESPAÇ.3 M, BARRAS PARALELAS HORIZONTAIS 2"X1/4", INCL.PORTÃO, MURETA H=30CM EM ALV.BLOCO E=19CM, CHAPISCADA E REBOCADA, EXCLUSIVE PINTURA	m2	160,00
8	REVESTIMENTO		
8.1	REVESTIMENTO INTERNO		
8.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.547,22

Handwritten signature

C&D TRANSPORTES

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016
 07/06/2018, 11:39
 Chave de Impressão: CZAzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas

NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

8.1.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	80,81
8.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-G5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M2	314,72
8.2	REVESTIMENTO EXTERNO		
8.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.254,56
8.2.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	28,25
8.2.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m2	271,47
8.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10060 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m2	322,48
8.2.4	FACHADA EM PELE DE VIDRO, LINHA CITTA DUE ALCOA, EM VIDRO LAMINADO 3+3 PRATA REFLETIVO MEDINDO 8,30X6,87M,C/06 MODULOS VERTICAL E 11 MODULOS HORIZONTAL. E 05 JANELAS MAXI MAR	m2	32,12
9	FORRO		
9.1	FORRO DE PVC		
9.1.1	FORRO ESTRUTURADO DE PVC METABIL OU SIMILAR, EM PLACAS 1,25 X 0,625, COR BRANCA, APLICADO	m2	998,12
9.2	FORRO / COBERTURA / ESTRUTURA		
9.2.1	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE FORRO PVC (PERFIS)	m2	998,12
10	SOLEIRAS E PEITORIS		
10.1	SOLEIRAS		
10.1.1	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM	m	42,45
10.2	PEITORIS		
10.2.1	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	m	34,22
11	ESQUADRIAS		
11.1	PORTAS		
11.1.1	PORTAS DE MADEIRA		
11.1.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	18,00
11.1.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
11.1.2	PORTAS DE VIDRO		

C&D TRANSPORTES

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016

07/06/2018, 11:39

Chave de Impressão: CZAzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas



NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

11.1.2.1	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	1,00
11.1.2.2	PORTA 3 FOLHAS, 1 MOVEL, 2 FOLHAS FIXAS, 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (3.60X3.85)M	CJ	1,00
11.1.3	PORTAS DE FERRO		
11.1.3.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	1,89
11.2	JANELAS		
11.2.1	JANELAS DE ALUMÍNIO		
11.2.1.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA	M2	33,12
11.2.1.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	11,10
11.2.2	BASCULANTE		
11.2.2.1	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 80 X 60 CM (AXL)	UN	4,00
11.3	GRADES		
11.3.1	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	27,78
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
12.1	REDES DE ALIMENTAÇÃO		
12.1.1	TORNEIRA DE BÓIA P/CAIXA D'ÁGUA EM PVC D = 1/2"	un	4,00
12.1.2	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM FLANGES PARA CAIXA D'ÁGUA DIAM = 1/2"	un	4,00
12.1.3	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIAM = 20MM	un	4,00
12.1.4	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20MM (1/2")	UN	4,00
12.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	44,20
12.1.6	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	2,00
12.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
12.1.8	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.3000L, COM TAMPA	UN	2,00
12.2	MATERIAL NECESSÁRIO PARA EXECUTAR A REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
12.2.1	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIAM = 40MM X 1 1/4"	un	8,00
12.2.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00
12.2.3	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM = 40 X 20MM	un	9,00
12.2.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
12.2.5	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
12.2.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00

C&D TRANSPORTES

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016

07/06/2018, 11:39

Chave de Impressão: CZAzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas

NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

12.2.7	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
12.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00
12.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
12.2.10	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	5,00
12.2.11	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40MM	un	5,00
12.2.12	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPODIVIDIDO	UN	5,00
12.2.13	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 40 MM (1 1/4")	m	85,00
12.2.14	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 25 MM (3/4")	m	75,91
12.3	EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		
12.3.1	SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA DA CHUVA (COM BOMBA)	UN	1,00
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
13.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO		
13.1.1	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
13.1.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
13.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA EL	UN	2,00
13.1.4	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	3,00
13.1.5	FORNECIMENTO DE LUVIA SIMPLES DE PVC JUNTA ELÁSTICA, DIAM. = 50MM	un	1,00
13.1.6	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	2,00
13.1.7	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4"x2")	UN	4,00
13.1.8	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, C/GRELHA E PORTA GRELHA	un	5,00
13.1.9	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150X185X75MM, ACABAMENTO BRANCO, COM TAMPA CEGA	un	1,00
13.1.10	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	un	4,00
13.1.11	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	un	4,00
13.1.12	SIFÃO CROMADO PARA LAVATÓRIO, DECA REF.1680C 1 X 1 1/2 OU SIMILAR	un	4,00
13.1.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,35

C&D TRANSPORTES

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016

07/06/2018, 11:39

Chave de Impressão: CZAzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas

NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

13.1.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,35
13.1.15	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	32,80
13.1.16	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	5,00
13.1.17	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
13.1.18	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	1,00
13.1.19	CAIXA DE GRADEAMENTO ESTAÇÃO DE TRATAMENTO	UN	1,00
13.2	REDE DE ESGOTO (FOSSA E SUMIDOURO)		
13.2.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO 50 CONTRIBUINTES	UN	1,00
13.2.2	CAIXA SEPARADORA DE AGUA E OLEO DE 1.500 LITROS	UN	1,00
13.3	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS		
13.3.1	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	98,00
13.3.2	CAIXA DE DRENAGEM TIPO I - DIMENSÕES 0,80X0,80X1,00M	un	4,00
14	APARELHO E METAIS		
14.1	APARELHOS		
14.1.1	LAVATÓRIO SEM COLUNA LINHA SAVEIRO, CELITE, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA E ENGATE CROMADO, TORNEIRA SÉRIE AQUAPRESS DA FABRIMAR REF. 1180 OU SIMILARES	un	4,00
14.1.2	VASO SANITÁRIO CONV. HANDICAPPED (PARA DEFICIENTES FÍSICOS) P/CAIXA ACOPLADA, LINHA STYLUS EXCELLENCE REF. 54359, NA COR BRANCA, CELITE OU SIMILAR	un	4,00
14.1.3	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	un	2,00
14.2	METAIS		
14.2.1	TORNEIRA PARA TANQUE LONGA 1158, DOCOL 20040506 OU SIMILAR	un	1,00
14.2.2	TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" (LINHA STANDARD, DECA, REF.1159-C39 OU SIMILAR)	un	1,00
14.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	4,00
14.2.4	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM ABS/ALUMÍNIO COM 5 PEÇAS (01 CABIDE, 01 SABONETEIRA, 01 PAPELEIRA, 01 PORTA-TOALHA ROSTO E 01 PORTA-TOALHA BANHO)	un	4,00
14.2.5	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2", L = 90CM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	un	12,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
15.1	REDE ELÉTRICA		

C&D TRANSPORTES

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016

07/06/2018, 11:39

Chave de Impressão: CZAzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas



NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

15.1.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	84,00
15.1.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	31,00
15.1.3	LUMINÁRIA A LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. COMPLETA, COM LÂMPADAS LED TUBULAR 10W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250) INTEGRADOS À LUMINÁRIA 30.000H E USO. LUMINOCENTER EAA06 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	41,00
15.1.4	LUMINÁRIA A LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. COMPLETA, COM LÂMPADAS LED TUBULAR 18W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250) INTEGRADOS À LUMINÁRIA 30.000H E USO. LUMINOCENTER EAA05 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00
15.1.5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	70,00
15.1.6	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	13,00
15.1.7	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	6,00
15.1.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CENTRO), EMBUTIR, CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 48 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN	un	1,00
15.1.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.	un	9,00
15.1.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.	un	4,00
15.1.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA B, CORRENTE 5KA	un	2,00
15.1.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	un	12,00
15.1.13	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4,0MM2 - 450/750V / 70º	m	1.337,94
15.1.14	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5MM2 - 450/750V / 70º	m	3.178,16
15.1.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	730,72
15.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	233,96
15.1.17	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA INCLUSIVE SUBESTAÇÃO AEREA DE 75KV	un	1,00

C&D TRANSPORTES

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016

07/06/2018, 11:39

Chave de Impressão: CZAzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas

NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

15.1.18	LUMINÁRIA EM LED SLIM P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 02 PETALAS, 80W, LENTES POLICARBONATO, CORPO ALUMÍNIO, PINT. ANTI-INCRUSTANTES, GRAU DE PROT. IP67, IK09, TEMP-COR 5000°K, IRC >= 70%, V. ÚTIL 50.000 H, LINHA STREET-LIGHT (PICO-LE- LMSL-80), LEDSTAR-UNICOBIA OU SIMILAR	un	6,00
15.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	235,84
15.1.20	DISJUNTOR TRIPOLAR 200A FW40K 240V C.HAMMER	UN	2,00
15.2	REDE DE LÓGICA DE DADOS E VOZ / CFTV E TV / SOM		
15.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	m	47,00
15.2.2	PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO EMBUTIDO, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø 3/4" C/CABO UTP 4 PARES CAT. 6	pt	26,00
15.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
15.3.1	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	3,00
15.3.2	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2" E BASE	un	4,00
15.3.3	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	125,80
15.3.4	SUORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	84,00
15.3.5	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	16,00
15.3.6	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	un	4,00
15.4	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		
15.4.1	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA		
15.4.1.1	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00
15.4.1.2	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - BDI	UN	2,00
15.4.1.3	POWER SUPPLY RACK MOUNT, 5 AMP FOR MODULAR PLC MOD. 1746 - P4 AB -	UN	1,00
15.4.1.4	PATH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	un	1,00
15.4.1.5	VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	un	1,00
15.4.1.6	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19	UN	1,00
15.4.1.7	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00
15.4.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 24U X 700MM - BDI = 15,00	un	1,00
15.4.2	CFTV (INFRAESTRUTURA, EQUIPAMENTOS E CABOS)		
15.4.2.1	MONITOR 42" - REF. 42LD460 LG OU SIMILAR - BDI = 15,00	un	1,00
15.4.2.2	INSTALAÇÃO DE SISTEMA CFTV COM CAMERAS E 32 CANAIS	UN	1,00
15.4.3	ENERGIA AUXILIAR		
15.4.3.1	SUORTE PARA FIXAÇÃO EM TELHADO DE MÓDULO DE 230W A 260W - CK 990X1	UN	1,00
15.4.3.2	GERADOR DE ENERGIA SOLAR GRID-TIE PARA CONEXÃO A REDE PÚBLICA (240~260KWH/MÊS) - CELULAS FOTOVOLTAICAS E INVERSOR	UN	1,00
15.4.4	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO / EQUIPAMENTOS		

C&D TRANSPORTES

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016

07/06/2018, 11:39

Chave de Impressão: CZAzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas



NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

15.4.4.1	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 12.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA), INCLUSIVE TUBULAÇÕES, ISOLAMENTOS E CABEAMENTOS.	un	2,00
15.4.4.2	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 18.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA), INCLUSIVE TUBULAÇÕES, ISOLAMENTOS E CABEAMENTOS.	un	2,00
15.4.4.3	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 30.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA) INCLUSIVE TUBULAÇÕES, ISOLAMENTOS E CABEAMENTOS.	un	1,00
15.4.4.4	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE (TETO) 4 VIAS 24000BTU/H-, INCLUSIVE TUBULAÇÕES, ISOLAMENTOS E CABEAMENTOS.	un	8,00
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
16.1	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO		
16.1.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGACOMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO - BDI = 15,00	UN	8,00
16.1.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO - BDI = 15,00	UN	8,00
16.1.2	ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO N.º 14, DIMENSÕES 0.90 X 0.60 X 0.17 M, REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2", MANGUEIRA COM ESGUICHO E CONEXÕES	UN	2,00
17	PAVIMENTAÇÃO		
17.1	PISO - INTERNO		
17.1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	998,12
17.1.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	998,12
17.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇESPESURA 7CM. AF_10/2014	M2	998,12
17.2	PISO - EXTERNO		
17.2.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.226,76
17.2.2	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m2	411,29
17.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	67,56
17.2.4	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM	UN	111,00
18	PINTURA		
18.1	PINTURA DE GRADIL METÁLICO, CONFECCIONADO COM BARRAS CHATA 1 1/4" X 3/16", EM MÓDULOS 16X16CM, OU TIJOLINHO 20X10CM, COM 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA - ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO (MEDIR SOMENTE UMA VEZ)	m2	160,00
18.2	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	m2	1.547,22
18.3	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	m2	1.254,56

C&D TRANSPORTES

11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016

07/06/2018, 11:39

Chave de Impressão: CZAzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas

NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

18.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSOUMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (ARCOMPRESSO).	M2	31,56
18.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	39,90
19	DRENAGEM		
19.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	54,75
19.2	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	1,00
19.3	CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.00 X 0.70 M	un	6,00
20	DIVERSOS		
20.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO *35X 50*CM	UN	1,00
20.2	PLACA DE INDICATIVA EM ACRÍLICO E ADESIVO, COM SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES, DIM.: 12 X 30 CM	Un	13,00
20.3	LOGOMARCA DA EMPRESA, CONFECIONADA EM ACM, MED. 2.750,00MM PRA FIXAÇÃO EM FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
20.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE 3MM, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO DIGITAL SOBREPOSTO, DIM:45X18CM, PARA FIXAÇÃO NO TETO ATRAVÉS DE CORRENTES DE AÇO INOX, INCLUSIVE CORRENTES E INSTALAÇÃO	un	8,00
20.5	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	3,28
21	LIMPEZA		
21.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.000,00

Selo Eletrônico de Fiscalização TJAM - Manaus/AM
 Reconheço por semelhança a firma de FRANCISCO CARLOS DA SILVA SOUZA, do 1º
 Escrevente: DANILO MAGNO BRAZ SOUZA
 Valor Enol: 3,20 FARPAM: 0,16 FUNDPGE: 0,16
 FUNDPAM: 0,16 FUNETJ: 32 ISS 0,16 V1. At: 6,00
 Selo: REC FIR004473N6P5VXJU3MYUXN27 14/05/2018
 https://cidadao.portalseioam.com.br 14:34:39

Manaus-Am, 15 de dezembro de 2015.

VITAL
RECO.

FRANCISCO CARLOS DA SILVA SOUZA
 CPF: 300.739.952-15
 PROPRIETÁRIO

EMERSON SAMPAIO CADAXO
 ENGENHEIRO CIVIL
 FISCAL DA OBRA
 CREA-AM nº 041463073-4



C&D TRANSPORTES

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016

07/06/2018, 11:39

Chave de Impressão: CZAzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas

