



5.10	locação mensal de andaime fachadeiro, Inclusive montagem	m²	1.515,94
6	REVESTIMENTO - Fornecimento e Instalação		
6.1	Porcelanato Portobello linha nude v2 60x60 porcelanato polido	m²	475,00
6.2	Cerâmica chambord rope 20x20 nat bolt	m²	31,63
6.3	Cerâmica Gail Linha Industrial Kitchen Keraflor 30x30 cor 100 cinza claro	m²	244,68
6.4	Nexacústico 32 textura Freijó revestimento acústico de madeira	m²	108,94
6.5	Espelho cristal espessura 4mm com moldura	M2	43,85
6.6	Impermeabilização SubSolo Cortina	m²	330,85
7	COBERTURA - Fornecimento e Instalação		
7.1	Telhamento com telha metálica termoacústica E = 30 MM, com até 2 águas, incluso içamento.	M2	2.268,05
7.2	Estrutura Metálica para telhados	kg	38.256,80
7.3	Forro em placas pré-moldadas de gesso liso, bisotado, 60x60cm com espessura central 1,2cm e nas bordas 3,0cm	m²	1.211,97
7.4	Sanca roda teto de isopor 10cm para forro de gesso	m	839,07
7.5	Forro de perfis de alumínio e placas de PVC	m²	118,48
7.6	Forro de placas cimentícias	m²	225,96
7.7	Nexacústico 32 textura Freijó forro acústico de madeira	m²	129,71
8	ESQUADRIA - Fornecimento e Instalação		
8.1	P3 - Vão sem as folhas de porta com caixilharia e acabamento em pintura esmalte sintético dimensões 1,33 x 2,75 m	unid.	5,00
8.2	P4 - Vão sem as folhas de porta com caixilharia e acabamento em pintura esmalte sintético dimensões 1,65 x 2,75 m	unid.	1,00
8.3	P5 - Vão sem as folhas de porta com caixilharia e acabamento em pintura esmalte sintético dimensões 1,97 x 2,75 m	unid.	1,00
8.4	P6 - Estrutura em madeira chapeada em compensado com acabamento em fórmica texturizada L112 Almond ou equivalente com barras de aço inox, fechadura inox Luma Ref.: 582-90b Pado e dobradiças SM inox 3530 3" 1/2" Pado, dimensões 0,9 x 2,1m	unid.	4,00
8.5	P7 - Estrutura em madeira chapeada em compensado com acabamento em fórmica texturizada L112 Almond ou equivalente, fechadura ecoinox polido Pado Ref.: 586-901 DP interna e dobradiças SM inox 3530 3" 1/2" Pado, dimensões 0,7 x 2,1m	unid.	17,00
8.6	P8 - Estrutura em madeira chapeada em compensado com acabamento em fórmica texturizada L112 Almond ou equivalente, com puxador em barra 0,5 fechadura ecoinox polido Pado Ref.: 586-901 DP interna e dobradiças SM inox 3530 3" 1/2" Pado, dimensões 0,8 x 2,1m	unid.	8,00
8.7	P9 - Esquadria de alumínio bronze c/ 4 folhas duas fixas e duas de correr e vidro laminado 10mm Fumê, fechadura para porta de correr, puxador tipo concha, dimensões 3,23 x 2,50 m	m²	4,00
8.8	P10 - Esquadria de madeira de lei com acabamento em pintura branca esmalte sintético, folha dupla, fechadura ST evolution pitones la fonte, dobradiça SM inox 3530 3" 1/2" Pado, dimensões 1,1 x 2,83m	unid.	8,00
8.9	P11 - Esquadria de madeira de lei com acabamento em pintura branca esmalte sintético, folha dupla tipo camarão, fechadura ST evolution pitones la fonte, dobradiça SM inox 3530 3" 1/2" Pado, dimensões 1,1 x 2,83m	unid.	1,00
8.10	P12 - Estrutura em madeira chapeada em compensado com acabamento em fórmica texturizada L112 Almond ou equivalente, fechadura ecoinox polido Pado Ref.: 586-901 IXP interna e dobradiças SM inox 3530 3" 1/2" Pado, dimensões 0,6 x 2,1m	unid.	1,00
8.11	P13 - Estrutura em madeira chapeada em compensado com acabamento em fórmica texturizada L112 Almond ou equivalente Nexacustic 32 na face interna dupla folha com fecho 400 - 20cm, fechadura ecoinox polido Pado Ref.: 586-901 IXP interna e dobradiças SM inox 3530 3" 1/2" Pado, dimensões 1,4 x 2,1m	unid.	2,00
8.12	P14 - Esquadria de alumínio bronze c/ 4 folhas duas fixas e duas de correr e vidro laminado 10mm Fumê, fechadura para porta de correr, puxador tipo concha, dimensões 2,60 x 2,50 m	m²	1,00
8.13	P15 - Esquadria de alumínio bronze c/ 2 folhas e vidro laminado 10mm Fumê, fechadura para porta de correr, puxador tipo concha, dimensões 1,60 x 2,50 m	m²	3,00
8.14	P16 - Estrutura em madeira chapeada em compensado com acabamento em fórmica texturizada L112 Almond ou equivalente, dupla folha com fecho 400 - 20cm, fechadura ecoinox polido Pado Ref.: 586-901 IXP interna e dobradiças SM inox 3530 3" 1/2" Pado, dimensões 1,4 x 2,1m	unid.	1,00

SUPERMERCADO DB LTDA
 CNPJ: 22.991.939/0019-27
 AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700
 FONE: (92) 2127-5174

4/14



8.15	PV1 - Esquadria em alumínio branco com venezianas e ferragens cromadas para junção com box de granito, fechadura livre/ocupado acabamento cromado e dobradiças para portas de box de granito	unid.	26,00
8.16	J2 - Esquadria em alumínio branco com vidro fumê 6mm e venezianas nas almofadas inferiores, fechadura Cremona com fecho duplo superior e inferior em uma das folhas e dobradiças para portas de alumínio dimensões 1,1 x 2,22 x 0,75 m	unid.	49,00
8.17	J3 - Esquadria em alumínio bronze tipo maximar com vidro fumê 6mm. dimensões 1,2 x 0,6 x 1,9 m	unid.	1,00
8.18	Porta corta fogo P90	UN	7,00
8.19	Portão com Gradil de Entrada Principal, feito de barras quadradas, Acabamento em chapa dobrada, dobradiça tipo pivotante em aço chumbada no pilar de concreto com tirantes, fechadura 2,78 x 3,93 m	Unid.	1,00
8.20	Guarda corpo com barra quadrada com corrimão	M	157,00
8.21	Guarda corpo do mezanino em aço inox escovado	m	127,39
8.22	Guarda corpo e corrimão da Escada Metálica	m	127,01
8.23	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2.1/2"	m	54,40
8.24	Guarda corpo vazado (Proteção de Cond. De AR)	m	92,00
9	PAVIMENTAÇÃO - Fornecimento e Instalação		
9.1	Parquet dolivier porcelanato esmaltado 20x1,2 Portobello linha habitat natural ou equivalente	m²	2.140,39
9.2	Rodapé em madeira de lei com 7,2 cm, com cantos boleados e acabamento em verniz	M	390,13
9.3	Porcelanato esmaltado linha artsy cement v2 90x90 da Portobello e rodapé em single bullnoze/zócalo nat 20x90 ou equivalente	m²	552,67
9.4	Cerâmica Gail linha industrial kitchen keraflor 30x10 cor 1015 ou equivalente	m²	78,72
9.5	Pavimentação em piso intertravado tipo paver com soleira de transição em concreto, para entrada de veículos com suprimentos	m²	416,70
9.6	Porcelanato esmaltado linha hangar 60x1,20 da Portobello Amsterdam v2 ou equivalente	m²	93,79
9.7	Porcelanato Portobello concretíssima matiz nude v3 60x60 ou equivalente	m²	106,90
9.8	Porcelanato Portobello linha nude v2 60x60 natural ou equivalente	m²	188,43
9.9	Piso vinílico tipo omnispots ou similar, com 5mm de espessura ref. 014 - Forest green e centro em 001- beech, com faixa divisor de pista 011 red	m²	116,89
9.10	Piso vinílico em régua durafloor lvt idea 5mmx22cmx1,21 (m²) tivoli ou equivalente	m²	168,33
9.11	Impermeabilização banheiros cozinhas e sacadas	Kg	2.369,36
9.12	Impermeabilização piso subsolo	m²	440,37
9.13	Impermeabilização lajes e calhas	m²	339,49
9.14	Soleiras de granito tons de amarelo	m	84,08
9.15	Peitoril de granito tons de amarelo	m	62,10
9.16	Granito da Escada Metálica - Mezanino	m²	7,79
9.17	Contrapiso em argamassa traço 1:4 Betoneira 400L	M2	2.140,73
10	PINTURA - Fornecimento e Instalação		
10.1	Pintura acetinada cevada interna duas demãos	m²	2.140,73
10.2	Pintura acetinada pérola interna duas demãos	m²	982,28
10.3	Pintura acrílica externa dic. 321 duas demãos	m²	396,36
10.4	Pintura acrílica externa dic. 489 duas demãos	m²	615,86
10.5	Pintura acrílica externa dic. 506 duas demãos	m²	503,72
10.6	Emassamento com massa PVA para paredes internas	m²	3.123,01
10.7	Emassamento com massa acrílica para paredes externas	m²	1.515,94
10.8	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	M2	4.638,95
10.9	Pintura acrílica sobre piso 3 demãos	M2	399,83
10.10	Pintura acrílica de faixa no piso	M	48,90
10.11	Pintura esmalte sintético sobre madeira esquadrias existentes	M2	45,07

SUPERMERCADO DB LTDA

CNPJ: 22.991.939/0019-27

AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700

FONE: (92) 2127-5174

5/14



10.12	Fundo Anticorrosivo base Oxi Fe, 2 demãos - Esc Met	M2	16,58
10.13	Pintura Esmalte acetinado, 2 demãos - Esc Met	M2	16,58
10.14	Pintura do corrimão da escada de emergência	m	54,40
10.15	Pintura do portão fundido e guarda-corpos	m²	364,49
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - Fornecimento e Instalação		
11.1	INSTALAÇÃO PREDIAL		
11.1.1	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 6mm², Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	117,78
11.1.2	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 10mm², Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	757,25
11.1.3	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 16mm², Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	399,69
11.1.4	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 25mm², Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	348,79
11.1.5	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 35mm², Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	284,13
11.1.6	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 50mm², Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	145,25
11.1.7	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 70mm², Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	69,05
11.1.8	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 95mm², Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	155,23
11.1.9	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 120mm², Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	313,98
11.1.10	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 150mm², Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	310,00
11.1.11	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 185mm², Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	150,32
11.1.12	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 2,5mm², Anti-Chama 450/750Kv para Circuitos Terminais - Fornecimento e Instalação	M	14.960,36
11.1.13	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 4mm², Anti-Chama 450/750Kv para Circuitos Terminais - Fornecimento e Instalação	M	893,03
11.1.14	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 6mm², Anti-Chama 450/750Kv para Circuitos Terminais - Fornecimento e Instalação	M	729,17
11.1.15	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 10mm², Anti-Chama 450/750Kv para Circuitos Terminais - Fornecimento e Instalação	M	628,03
11.1.16	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 16mm², Anti-Chama 450/750Kv para Circuitos Terminais - Fornecimento e Instalação	M	257,73
11.1.17	Caixa de passagem 60x60x40	UN	1,00
11.1.18	Interruptor simples, 10A/250V, completo fom e inst	UN	2,00
11.1.19	Interruptor bipolar, 10A/250V, completo fom e inst	UN	52,00
11.1.20	Sensor de presença bivolt para qualquer tipo de lâmpada	unid.	32,00
11.1.21	Disjuntor bipolar 16A - 5KA	UN	55,00
11.1.22	Disjuntor bipolar 20A - 5KA	UN	59,00
11.1.23	Disjuntor bipolar 25A - 5KA	UN	16,00
11.1.24	Disjuntor bipolar 40A - 5KA	UN	1,00
11.1.25	Disjuntor tripolar 16A - 5KA	UN	23,00
11.1.26	Disjuntor tripolar 20A - 5KA	UN	1,00
11.1.27	Disjuntor tripolar 32A - 5KA	UN	14,00
11.1.28	Disjuntor tripolar 50A - 5KA	UN	10,00
11.1.29	Disjuntor tripolar de 63A - 5KA	unid.	5,00
11.1.30	Disjuntor tripolar de 80A - 10KA	unid.	1,00
11.1.31	Disjuntor tripolar de 100A - 10KA	unid.	3,00
11.1.32	Disjuntor tripolar de 63A - 20KA	unid.	3,00
11.1.33	Disjuntor tripolar de 70 a 125A - 25KA	unid.	2,00
11.1.34	Disjuntor tripolar de 150A - 35KA	unid.	1,00
11.1.35	Disjuntor tripolar de 225A - 35KA	unid.	2,00

SUPERMERCADO DB LTDA
CNPJ: 22.991.939/0019-27
AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700
FONE: (92) 2127-5174

6/14



11.1.36	Disjuntor tripolar de 350A - 40KA	unid.	2,00
11.1.37	Disjuntor tripolar de 450 a 600A - 50KA	unid.	3,00
11.1.38	Disjuntor monopolar de 10 a 30A - 5KA	UN	92,00
11.1.39	Dispositivo DPS 40 KA	unid.	68,00
11.1.40	Dispositivo DR 4 polos 63A	unid.	8,00
11.1.41	Dispositivo DR 4 polos 80A	unid.	1,00
11.1.42	Dispositivo DR 4 polos 125A	unid.	1,00
11.1.43	Eletrocalha 50x50mm	m	228,60
11.1.44	Eletrocalha 100x50mm	m	402,50
11.1.45	Eletrocalha 200x50mm	m	86,80
11.1.46	Eletrocalha 300x50mm	m	25,60
11.1.47	Eletrocalha 400x50mm	m	103,00
11.1.48	Eletroduto 1"	M	44,40
11.1.49	Eletroduto 3/4"	M	1.232,10
11.1.50	Eletroduto 1.1/2"	M	9,00
11.1.51	Eletroduto 2"	M	29,50
11.1.52	Eletroduto galvanizado 1"	M	127,30
11.1.53	Quadro de Comando para 2x3CV	unid.	1,00
11.1.54	Quadro de Comando para 2x4CV	unid.	2,00
11.1.55	Guarda Motor para motor 5CV	unid.	1,00
11.1.56	Guarda Motor para motor 7,5CV	unid.	1,00
11.1.57	Luminária hermética com visor em policarbonato branco	unid.	1,00
11.1.58	Luminária de embutir LED ar 111 Sylvania 12 W	unid.	79,00
11.1.59	Luminária sob 2x20W hermética fab. Sylvania	unid.	34,00
11.1.60	Lâmpada LED Tube Sylvania P33780-36 18W T8	unid.	28,00
11.1.61	Luminária Altena carré embutido LPA09388	unid.	268,00
11.1.62	Altena Thor spot orientável multi lâmpadas c/ lâmpadas cdm-r par 30	unid.	52,00
11.1.63	Altena carré decorativo de sobrepor código lpa09355	unid.	24,00
11.1.64	Luminária tipo sobrepor com lâmpada 10w led fáb. Osram	unid.	11,00
11.1.65	Luminária tipo sobrepor com lâmpadas 12w led fáb. Osram	unid.	16,00
11.1.66	Luminária tipo balizador para spda blindado	unid.	2,00
11.1.67	Luminária tipo sobrepor com lâmpada LED 2x28w fab. Osram	unid.	34,00
11.1.68	Tomada 2P+T 10A, 250v conj. Embutir 4x2" placa sup e mód.	unid.	128,00
11.1.69	Tomada 2P+T 20A, 250v conj. Embutir 4x2" placa sup e mód.	unid.	329,00
11.1.70	Perfilaria 38X36mm barra de 6M perfurado - Fornecimento e Instalação	unid.	168,00
11.1.71	Quadro de Distribuição Elétrica Sobrepor 16 circ In 100A	unid.	6,00
11.1.72	Quadro de Distribuição Elétrica Sobrepor 24 circ In 150A	unid.	7,00
11.1.73	Quadro de Distribuição Elétrica Embutir 24 circ In 150A	unid.	1,00
11.1.74	Quadro de Distribuição Elétrica Sobrepor 34 circ In 150A	unid.	1,00
11.1.75	Quadro de Distribuição Elétrica Sobrepor 44 circ In 150A	unid.	1,00
11.1.76	Quadro de Distribuição Elétrica Sobrepor 34 circ In 225A	unid.	2,00
11.1.77	Quadro de Distribuição Elétrica Sobrepor 56 circ In 225A	unid.	1,00
11.1.78	Quadro de Distribuição Elétrica Sobrepor 70 circ In 400A	unid.	1,00
11.1.79	Quadro de Distribuição Elétrica Sobrepor 18 circ In 600A	unid.	1,00

SUPERMERCADO DB LTDA
 CNPJ: 22.991.939/0019-27
 AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700
 FONE: (92) 2127-5174

7/14



11.1.80	Quadro de Distribuição Elétrica Sobrepor 36 circ In 800A	unid.	1,00
11.2	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS SPDA		
11.2.1	Cabo de cobre nu 35mm ²	M	30,00
11.2.2	Cabo de cobre nu 50mm ²	M	100,00
11.2.3	Base para mastro	unid.	1,00
11.2.4	Captor tipo Franklin	pç	3,00
11.2.5	Luva de redução 1.1/2" x 3/4"	UN	1,00
11.2.6	Luva de redução 2"x1.1/2"	UN	1,00
11.2.7	Abraçadeiras guia para mastro	cj	1,00
11.2.8	Mastro telescópico galvanizado 2"x3m	unid.	1,00
11.2.9	Terminal a compressão cabo de cobre 50mm ²	UN	20,00
11.2.10	Barra chata de alumínio 7/8"x1/8"x3m	br	100,00
11.2.11	Cabo de cobre nu 16mm ²	M	70,00
11.2.12	Fotocélula duplo para duas lâmpadas 11w relé foto	UN	1,00
11.2.13	Clips galvanizado Ø3/8"	br	2.000,00
11.2.14	Terminal a compressão cabo de cobre 35mm ²	UN	15,00
11.2.15	Minicaptor em barra chata de AL 7/8x1/8"	pç	20,00
11.2.16	Vergalhão de Fe Ø3/8 x 12m	br	30,00
11.3	TELEFONIA		
11.3.1	Luva PVC rosca 1"	UN	2,00
11.3.2	Cabo telefônico CCI-50 2 pares (uso interno)	M	350,00
11.3.3	Caixa de passagem - embutir 20x20x10	unid.	4,00
11.3.4	Eletrocalha perfurada tipo tio U 50x50mm chapa 18	m	80,10
11.3.5	Eletrocalha perfurada tipo tio U 50x50mm chapa 24	m	80,10
11.3.6	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32mm (1")	M	18,10
11.3.7	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25mm (3/4")	M	43,30
11.3.8	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 60mm (2")	M	11,10
11.3.9	Caixa de passagem em pvc 4x2"	unid.	123,00
11.3.10	Tomada RJ11, 2 fios, montada para embutir 4"x2" (placa + suporte + base)	unid.	12,00
11.3.11	Luva de pvc com rosca	UN	1,00
11.3.12	Quadro de distribuição para telefone N.4, 40x40x12cm em chapa metálica	UN	1,00
11.3.13	Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo R1 0,60x0,35x0,50m	UN	1,00
11.3.14	Tampão fofo p/ caixa R1 padrão Telebrás completo	UN	1,00
11.3.15	Cabo UTP-6 para dados	m	2.592,40
11.3.16	Tomada RJ45	unid.	111,00
11.3.17	Eletrocalha 75x50mm chapa 18	m	14,00
11.4	TV CABO E PARABÓLICA (INFRAESTRUTURA E CABOS)		
11.4.1	Eletroduto rígido roscável, PVC DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - Fornecimento e Instalação	M	81,00
11.4.2	Eletroduto rígido roscável, PVC DN 60mm (2") - Fornecimento e Instalação	M	21,00
11.4.3	Ponto de tomada para TV Fornecimento e Instalação	unid.	10,00
11.4.4	Caixa de Passagem de Alvenaria com tampa de FoFo Fornecimento e Instalação	unid.	1,00
11.4.5	Duto corrugado Flexível PEAD Ø50mm Fornecimento e Instalação	m	30,00
11.4.6	Perfilado 38X38mm barra de 6m Perfurado Fornecimento e Instalação	unid.	8,00
11.4.7	Cabo para Antena de TV coaxial RG 60 75 ohms Fornecimento e Instalação	m	200,00

SUPERMERCADO DB LTDA
 CNPJ: 22.991.939/0019-27
 AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700
 FONE: (92) 2127-5174

8/14



11.6 SISTEMA DE ALARME			
11.5.1	Central de detecção e alarme	unid.	1,00
11.5.2	Eletroduto de aço galvanizado, DN 20mm (3/4"),	M	483,00
11.5.3	Cabo de instrumentação 3x1,5mm ²	m	600,00
11.5.4	Luva de emenda para eletroduto em aço galvanizado	UN	60,00
11.5.5	Condutele de alumínio universal Ø 3/4"	unid.	185,00
11.5.6	Sistema de fixação das tubulações de Ø 3/4"	unid.	65,00
11.5.7	Detector automático de fumaça tipo óptico endereçável	unid.	116,00
11.5.8	Acionador manual endereçável	unid.	7,00
11.5.9	Sirene audiovisual endereçável	unid.	10,00
12 INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA - Fornecimento e Instalação			
12.1 APARELHOS E METAIS			
12.1.1	Vaso sanitário com caixa acoplada louça branca - padrão médio	UN	18,00
12.1.2	Vaso sanitário para PCD	UN	4,00
12.1.3	Barra de apoio para banheiro	unid.	8,00
12.1.4	Bancada de granito em tons de amarelo 50x60cm incluindo cubas	UN	11,00
12.1.5	Bancada de granito em tons de amarelo 150x60cm incluindo cubas	UN	4,00
12.1.6	Tomeira cromada para lavatório temporizada elétrica mesa com sensor aproximação bivolt	unid.	21,00
12.1.7	Ducha metal cromado com articulação	unid.	8,00
12.1.8	Mictório louça branca registro de pressão com canopla	UN	7,00
12.1.9	Banca/pia 0,55 x 0,55 m com sensor de presença	unid.	1,00
12.1.10	Prateleira em aço inoxidável cozinha	m ²	7,24
12.1.11	Bancada de aço inoxidável cozinha 70cm	m	9,55
12.1.12	Mesa de aço inox 1,50x0,7m com duas cubas com válvulas, escorredor duplo da recepimento	unid.	1,00
12.1.13	Balcão do Restaurante	m ²	3,20
12.1.14	Balcão da Recepção	m ²	3,32
12.1.15	Balcão da lanchonete	m ²	3,80
12.1.16	Balcão de higienização	unid.	1,00
12.1.17	Papeleira de parede em metal cromado	unid.	22,00
12.1.18	Assento Sanitário de Plástico, tipo Convencional	un	18,00
12.2 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			
12.2.1	Cotovelo 90 graus 1.1/2"	unid.	2,00
12.2.2	Curva 45 graus de F.G. rosca Fêmea	unid.	2,00
12.2.3	Tubo de aço 1.1/2"	M	12,00
12.2.4	Tubo de aço 2"	M	24,00
12.2.5	Niple duplo de F.G de 2"	UN	2,00
12.2.6	União em ferro 2"	UN	2,00
12.2.7	Registro de gaveta bruto 2"	UN	1,00
12.2.8	Registro de gaveta com canopla de 1"	UN	2,00
12.2.9	Registro de gaveta com canopla de 3/4"	UN	27,00
12.2.10	Registro de pressão 3/4"	UN	8,00
12.2.11	Válvula de esfera 1 1/2"	UN	2,00
12.2.12	Válvula de esfera 2"	UN	2,00
12.2.13	Válvula de retenção 2"	UN	1,00

SUPERMERCADO DB LTDA

CNPJ: 22.991.939/0019-27

AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700

FONE: (92) 2127-5174

9/14



12.2.14	Luva soldável c/ rosca 25mm - 3/4"	UN	8,00
12.2.15	Adaptador curto soldado 25mm - 3/4"	UN	62,00
12.2.16	Adaptador curto soldado 32mm - 1"	UN	4,00
12.2.17	Bucha de redução sold. Curta 40 mm - 32mm	UN	5,00
12.2.18	Bucha de redução sold. Curta 32mm - 25mm	unid.	2,00
12.2.19	Bucha de redução sold. Curta 50mm - 32mm	unid.	1,00
12.2.20	Joelho 45 soldável 25mm	UN	6,00
12.2.21	Joelho 45 soldável 32mm	UN	3,00
12.2.22	Joelho 45 soldável 50mm	UN	2,00
12.2.23	Joelho 90 graus sold. 25mm	UN	68,00
12.2.24	Joelho 90 graus sold. 32mm	UN	17,00
12.2.25	Joelho 90 graus sold. 40mm	UN	11,00
12.2.26	Joelho 90 graus sold. 50mm	UN	14,00
12.2.27	Joelho de redução 90 sold. 32mm - 25mm	unid.	17,00
12.2.28	Luva soldável 40mm	UN	5,00
12.2.29	Luva soldável 50mm	UN	10,00
12.2.30	Tubos soldável 25mm	M	336,00
12.2.31	Tubos soldável 32mm	M	84,00
12.2.32	Tubos soldável 40mm	M	128,00
12.2.33	Tubos soldável 50mm	M	108,00
12.2.34	Tê soldável 25mm	UN	23,00
12.2.35	Tê soldável 32mm	UN	9,00
12.2.36	Tê soldável 40mm	UN	5,00
12.2.37	Tê soldável 50mm	UN	4,00
12.2.38	Tê soldável 60mm	UN	1,00
12.2.39	Tê de redução 90 sold. 32mm - 25mm	UN	3,00
12.2.40	Tê de redução 90 sold. 50mm - 40mm	UN	1,00
12.2.41	Joelho 90 soldável com bucha de latão 25mm - 3/4"	UN	1,00
12.2.42	Joelho 90 soldável com bucha de latão 25mm - 1/2"	UN	29,00
12.2.43	Tê de redução 90 sold. c/ bucha 25mm - 1/2"	UN	29,00
12.2.44	Caixa sifonada com grelha redonda branca 100x100x50	UN	16,00
12.2.45	Caixa sifonada com grelha redonda branca 150x185x75	UN	7,00
12.2.46	Curva 90 curta para esgoto 40mm	UN	52,00
12.2.47	Curva 90 curta para esgoto 50mm	UN	3,00
12.2.48	Joelho 45 para esgoto 100mm	UN	22,00
12.2.49	Joelho 45 para esgoto 40mm	UN	36,00
12.2.50	Joelho 45 para esgoto 50mm	UN	19,00
12.2.51	Joelho 45 para esgoto 75mm	UN	5,00
12.2.52	Joelho 90 para esgoto 100mm	UN	21,00
12.2.53	Joelho 90 para esgoto 40mm	UN	46,00
12.2.54	Joelho 90 para esgoto 50mm	UN	81,00
12.2.55	Joelho 90 para esgoto 75mm	UN	6,00
12.2.56	Junção simples para esgoto 100mm - 100mm	UN	16,00
12.2.57	Junção simples para esgoto 50mm - 50mm	UN	10,00

SUPERMERCADO DB LTDA

CNPJ: 22.991.939/0019-27

AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700

FONE: (92) 2127-5174

10/14



12.2.58	Junção simples para esgoto 75mm - 75mm	UN	6,00
12.2.59	Luva de correr para esgoto 100mm	UN	4,00
12.2.60	Luva simples para esgoto 100mm	UN	186,00
12.2.61	Luva simples para esgoto 50mm	UN	129,00
12.2.62	Luva simples para esgoto 75mm	UN	93,00
12.2.63	Tubo de pvc esgoto 100mm	M	31,00
12.2.64	Tubo de pvc esgoto 40mm	M	10,00
12.2.65	Tubo de pvc esgoto 50mm	M	30,00
12.2.66	Tubo de pvc esgoto 75mm	M	13,00
12.2.67	Tê para esgoto 100mm - 100mm	UN	9,00
12.2.68	Tê para esgoto 50mm - 50mm	UN	39,00
12.2.69	Tê para esgoto 75mm - 75mm	UN	1,00
12.2.70	Engate Flexível em plástico branco, 1/2 x 30cm - Fornecedor e Instalação	UN	38,00
12.2.71	Engate Flexível em inox, 1/2 x 30cm - Fornecedor e Instalação	UN	22,00
12.2.72	Sistema de tratamento	unid.	1,00
12.2.73	Ralo linear de 50cm com grelha branca	unid.	5,00
12.2.74	Bomba submersível T 3 CV BCS-350 220V 4P 60HZ	unid.	2,00
12.2.75	Bomba centrífuga T 3CV BC-22R 1 A 220/380 V	unid.	2,00
12.2.76	Bomba submersa T 5 CV 4RB-18 PC 220V	unid.	1,00
12.2.77	Caixa sifonada com 5 entradas saída 75mm Reforçada	unid.	2,00
12.2.78	Tubo sanitário DN 40mm série reforçada	m	6,00
12.2.79	Tubo sanitário DN 75mm série reforçada	m	18,00
12.2.80	Tubo sanitário DN 100mm série reforçada	m	36,00
12.2.81	Joelho 45° DN 75mm série reforçada	unid.	1,00
12.2.82	Joelho 90° DN 40mm série reforçada	unid.	2,00
12.2.83	Junção de 100x75mm série reforçada	unid.	2,00
12.2.84	Junção de 100x100mm série reforçada	unid.	2,00
12.2.85	Junção simples para esgoto 100mm - 75mm	unid.	2,00
12.2.86	Junção simples para esgoto 100mm - 50mm	unid.	4,00
12.2.87	Junção simples para esgoto 75mm - 50mm	unid.	4,00
12.2.88	Terminal de Ventilação 100mm	unid.	2,00
12.2.89	Válvula em Plástico Branco para Tanque ou Lavatório 1"	unid.	33,00
12.2.90	Redução Excêntrica PVC p/ Esg. Predial DN 100 x 50mm	unid.	3,00
12.2.91	Redução Excêntrica PVC p/ Esg. Predial DN 100 x 75mm	unid.	4,00
12.2.92	Redução Excêntrica PVC p/ Esg. Predial DN 75 x 50mm	unid.	10,00
12.2.93	Bucha de Redução de PVC, Soldável 50 x 40mm	unid.	4,00
12.2.94	Joelho PVC, Soldável com Rosca, 90 Graus, 20 mm x 1/2"	unid.	22,00
12.2.95	Solução Limpadora para PVC, Frasco com 1000 cm3	un	8,00
12.2.96	Adesivo Plástico para PVC, Frasco com 850gr	un	8,00
12.2.97	Pasta Lubrificante para Tubos e Conexões	un	4,00
12.3	DRENAGEM		
12.3.1	Joelho 45°, PVC Serie R, AP, DN 100mm, Junta Elástica, Fornecedor e Instalado	UN	15,00
12.3.2	Joelho 90°, PVC Sene R, AP, DN 100mm, Junta Elástica, Fornecedor e Instalado	UN	15,00
12.3.3	Redução Excêntrica, PVC, Serie R, AP, DN 150x100mm, Junta Elástica, Fornecedor e Instalado	UN	2,00

SUPERMERCADO DB LTDA

CNPJ: 22.991.939/0019-27

AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700

FONE: (92) 2127-5174

11/14



12.3.4	Junção simples, PVC, Série R, AP, DN 100x100mm, Junta Elástica, Fomecido e Instalado	UN	4,00
12.3.5	Luva simples, PVC, Série R, AP, DN 100mm, Junta Elástica, Fomecido e Instalado	UN	4,00
12.3.6	Redução Excêntrica, PVC, Série R, AP, DN 150x100mm, Junta Elástica, Fomecido e Instalado	UN	2,00
12.3.7	Tubo PVC, Série R, Água Pluvial, DN 100mm, Fomecido e Instalado	M	83,00
12.3.8	Tubo PVC, Série R, Água Pluvial, DN 150mm, Fomecido e Instalado	M	2,00
12.3.9	Caixa de areia PVC AP Fomecido e Instalado	unid.	7,00
12.3.10	Ralo abacaxi - Greiha Hemisférica Ø100mm Fomecido e Instalado	unid.	5,00
12.3.11	Tubo de PVC série normal Ø200mm AP Fomecido e Instalado	m	6,00
12.3.12	Válvula de Retenção PVC série normal Fomecido e Instalado	unid.	3,00
12.3.13	CRAP - Caixa Retentora de Águas Pluviais Construída no local	unid.	1,00
12.3.14	Bomba submersível T 3 CV BCS-350 220V 4P 60HZ	unid.	2,00
13	SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO E GLP - Fomecimento e Instalação		
13.1	SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO		
13.1.1	Abrigo para hidrante, 90x60x17cm,	unid.	7,00
13.1.2	Bomba de 10 HP	UN	1,00
13.1.3	Extintor de incêndio PQS 4Kg suporte de parede	UN	6,00
13.1.4	Extintor incêndio AP 10L suporte de parede	UN	7,00
13.1.5	Extintor incêndio CO2	UN	5,00
13.1.6	Joelho de 90 graus, em ferro galvanizado, DN 65 (2 1/2").	UN	10,00
13.1.7	Luminária de emergência	unid.	60,00
13.1.8	Extintor de Carga ABC	unid.	9,00
13.1.9	Extintor de incêndio de carga BC 20Kg	unid.	1,00
13.1.10	Placa de sinalização/identificação	unid.	65,00
13.1.11	Tampão fofa simples com base, classe A15 carga máx. 1,5 T, 400 x 500mm	unid.	1,00
13.1.12	Tubulação de ferro galvanizado 2.1/2	M	86,45
13.1.13	Válvula de retenção horizontal Ø 65MM (2.1/2")	UN	1,00
13.1.14	Tê FG Ø 2.1/2"	UN	7,00
13.1.15	Registro de gaveta, bruto latão 2.1/2"	UN	2,00
13.1.16	Mangueira para incêndio tipo 2 DN 40mm	unid.	7,00
13.1.17	Placa M1	unid.	1,00
13.2	GLP		
13.2.1	Extintor de PQS 4Kg - Fomecimento e Instalação	UN	1,00
13.2.2	Joelho 90 Graus, em Ferro Galvanizado, conexão rosqueada, DN 65 (2 1/2")	UN	2,00
13.2.3	Placa de sinalização/identificação	unid.	2,00
13.2.4	Tê, em Ferro Galvanizado, conexão rosqueada, DN 20 (3/4"), Instalado em Ramais e Sub-Ramais de Gás - Fomecimento e Instalação	UN	3,00
13.2.5	Tubo de Aço Galvanizado com costura, Classe Média, Conexão Rosqueada, DN 20 (3/4"), Instalado em Ramais e Sub-Ramais de Gás - Fomecimento e Instalação	M	20,00
14	REFRIGERAÇÃO - Fomecimento e Instalação		
14.1	Tubo de cobre de 1/4"	m	231,64
14.2	Tubo de cobre de 3/8"	m	392,00
14.3	Tubo de cobre de 1/2"	m	63,26
14.4	Tubo de cobre de 5/8"	m	98,79
14.5	Tubo de cobre de 3/4"	m	47,57
14.6	Tubo de cobre de 7/8"	m	129,58

SUPERMERCADO DB LTDA
 CNPJ: 22.991.939/0019-27
 AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700
 FONE: (92) 2127-5174

12/14



14.7	Tubo de cobre de 1/8"	m	240,42
14.8	Cabo de cobre isolado 2,5mm2	M	1.804,86
14.9	Duto flexível de 100xmm de PVC	m	42,20
14.10	Duto flexível de 150mm de PVC	m	165,70
14.11	Duto 420x420mm inox	m	2,00
14.12	Duto 400x400mm inox	m	1,70
14.13	Duto 35x14cm pvc	m	7,50
14.14	Ventilador insuflador VIN	unid.	2,00
14.15	Ventilador exaustor VEX 125m³/h	unid.	1,00
14.16	Ventilador exaustor VEX 500	unid.	4,00
14.17	Ventilador exaustor VEX 630	unid.	1,00
14.18	TE PVC 150x100x100	unid.	10,00
14.19	Duto Flexível, sanfonado Al e Poliéster	m	30,00
14.20	Veneziana auto fechante a prova de chuva e inseto Ø150mm	pç	5,00
14.21	Tomada de ar externo a prova de chuva e inseto Ø100	pç	4,00
14.22	Tomada de ar externo a prova de chuva e inseto Ø150	pç	6,00
14.23	Dreno PVC Ø32 mm termisolado	m	168,00
14.24	Captor/difusor regulável Ø150mm	pç	12,00
14.25	Ventilador insuflador 7,3m³/h	pç	1,00
14.26	Ventilador exaustor 7,5m³/h	pç	1,00
14.27	Duto 68 a 88 x 20 cm termo acústico	m	16,00
14.28	Duto 30 a 40 x 20 cm termo acústico	m	25,00
14.29	Difusor metálico 50x50cm espiroidal	m	55,00
15	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS RELEVANTES - Fornecimento e Instalação		
15.1	Elevador com capacidade de 750 Kg ou 10 pessoas , velocidade 1,00 m/s com 6 paradas com 1,95X1,78X4M com um ano de garantia - BDI = 13,24	UN	1,00
15.2	Nobreak de 30Kva trifásico 220V - BDI = 13,24	unid.	1,00
15.3	Grupo gerador diesel, com carenagem, potência standart entre 250 a 260 Kva, velocidade de 1800RPM, frequência de 60 HZ - BDI = 13,24	unid.	1,00
15.4	Transformador trifásico a seco 225Kva 3f 13.800 x 3f 220v fornecimento e instalação - BDI = 13,24	unid.	1,00
15.5	Estação de tratamento de Esgoto - ETE, 36,55 m³ - BDI = 13,24	unid.	1,05
15.6	Evaporador e condensador 7.500 BTUS tipo Split - BDI = 13,24	unid.	3,00
15.7	Evaporador e Condensador 9.000 BTUS tipo Split - BDI = 13,24	unid.	1,00
15.8	Evaporador e condensador 12.000 BTUS tipo Split - BDI = 13,24	unid.	2,00
15.9	Evaporador e condensador 18.000 BTUS tipo Split - BDI = 13,24	unid.	4,00
15.10	Evaporador e condensador 18.000 BTUS tipo K7 - BDI = 13,24	unid.	7,00
15.11	Evaporador e condensador 24.000 BTUS tipo Split - BDI = 13,24	unid.	2,00
15.12	Evaporador e condensador 24.000 BTUS tipo K7 - BDI = 13,24	unid.	2,00
15.13	Evaporador e condensador 30.000 BTUS tipo K7 - BDI = 13,24	unid.	2,00
15.14	Evaporador e condensador 36.000 BTUS tipo Split - BDI = 13,24	unid.	2,00
15.15	Evaporador e condensador 36.000 BTUS tipo K7 - BDI = 13,24	unid.	5,00
15.16	Evaporador e condensador 48.000 BTUS tipo K7 - BDI = 13,24	unid.	9,00
15.17	Evaporador e condensador 60.000 BTUS tipo Split - BDI = 13,24	unid.	2,00
15.18	Central de AR 10TR - BDI = 13,24	pç	1,00
16	LIMPEZA		
16.1	Limpeza final da obra	M2	4.442,18

SUPERMERCADO DB LTDA

CNPJ: 22.991.939/0019-27

AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700

FONE: (92) 2127-5174

13/14



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

**CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO COM ATESTADO**
Nº 920689/2015

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Data de Emissão: 21/07/2015

Validade: Indefinida

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: FABIO RIBEIRO COUTINHO

Registro: 040500842-2

Endereço: ALAMEDA A, 22, Pq Eduardo Gomes, DOM PEDRO II, MANAUS, AM, 69049000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 15/02/2001

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHARIA CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA, COMB.C/SEU ART.25 E PAR.UNICO.

Informações / Notas

- 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.

- Conforme atestado anexo (09 páginas, emitido em 15/01/2015), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: atividades da Eng. Elétrica (Instalação de para-raios/SPDA, Instalações de Dados/Voz e Subestação Abaixadora 225 KVA e Interligações), bem como, Perfuração de Poço Tubular Profundo, salvos como apoio civil. E ainda: Plantio de grama esmeralda, todas por serem atividades fora das atribuições do profissional. 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. Obs.: Este documento substitui a CAT Nº 917122/2015, emitida em 26/03/2015, por retificação de subitem da Planilha Discriminativa dos Serviços (Pisos e Pavimentação).

- 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.

ART(s)

AM20150015047

Certidão nº 920689/2015

21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa **MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ nº **12.678.457/0001-39**, sediada a Av. José Henrique Bastos Rodrigues nº451, Monte das Oliveiras, CEP 69093-149 – Manaus/AM, tendo como responsável técnico o Engenheiro civil **Fábio Ribeiro Coutinho**, CPF 474.914.002-30, Crea 7725-D/AM, executou os **serviços de construção civil para a construção do galpão da Amazon Plast**, sito a Av. dos Oitis, Lote 10-A-1/A- Distrito Industrial em Manaus-AM.

Contratante: **AMAZON PLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO PLÁSTICOS LTDA**

CNPJ: **08.503.532/0001-53**

Valor dos serviços de construção civil:

- **R\$ 4.387.678,95** (Quatro milhões, trezentos e oitenta e sete mil, seiscentos e setenta e oito reais e noventa e cinco centavos).
- Prazo total dos serviços de construção civil: 9 meses (23/10/2013 a 23/07/2014)

Características da Obra:

- Área construída:
1.505.66 m²

Descrição dos serviços realizados:

SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRATIVOS

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,40
BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCEMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	24,00
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.764,00
TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X	M2	781,07
LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M2	450,00

MOVIMENTO DE TERRA

ESCAVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, DE 2,00 ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE.	M3	186,20
APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	60,00
REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	158,17
ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	856,30

INFRA-ESTRUTURA

LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	3,80
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	153,91

AMAZON PLAST 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015
21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.422,52
CONCRETO USINADO FCK=40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	24,23
DESFORMA	M2	153,91
ESTACA PERFURADA TIPO RAIZ Ø 30 cm	M	800,00

SUPER-ESTRUTURA

FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12 MM, PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, REAPROV. 3X (CORTE / MONTAGEM / ESCORAMENTO / DESFORMA)	M2	2.349,78
ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	31.184,20
CONCRETO USINADO FCK=40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	291,26
DESFORMA	M2	2.349,78

PAREDES E PAINÉIS

ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M2	2.615,87
---	----	----------

COBERTURA

ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO FINK, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M, ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M	M2	1.936,23
COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M2	1.936,23
CUMEEIRA DE ALUMINIO, PERFIL ONDULADO	ML	49,50
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	207,80
FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	1.570,92

IMPERMEABILIZAÇÃO

REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	131,79
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA BUTILICA, INCLUSIVE CINTA DE CALDEACAO E COLA ADESIVA, E=8MM.	M2	131,79

REVESTIMENTOS

CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	5.423,53
EMBÓCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	4.163,53
REBÓCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:3 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	1.260,00

PISOS E PAVIMENTAÇÃO

LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	512,79
REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL	M2	304,09
PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PREPARO MANUAL, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	M2	304,09
FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, E SPESSURA 150 MICRAS.	M2	1.153,40
PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 30MPA E=25CM PREPARO MECANICO, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	1.153,40

AMAZON PLAST 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015
21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.

PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA E= 20CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.653,40
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	10,00
PISO INTERTRAVADO TIPO BLOKET	M2	4.668,00
ESQUADRIAS		
ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO		
JANELA ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25	M2	17,19
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNIÇÕES	M2	30,90
PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, PERFIL SERIE 25, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	M2	33,11
ESQUADRIA DE FERRO		
PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO TIJOLINHO, VAZADA, CHAPA 24 RAMADA LARGA	M2	53,82
JANELA DE CORRER EM FERRO TIPO VENEZIANA, 02 FOLHAS, LINHA POPULAR	M2	225,00
INSTALAÇÕES		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
CAIXA DE INSPEÇÃO OU PASSAGEM 60x60CM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00
PONTO DE LUZ (Caixa, Eletroduto, Fios e Interruptor)	UN	156,00
PONTO DE TOMADA (Caixa, Eletroduto, Fios e Interruptor).	UN	62,00
PONTO DE TOMADA PARA ARCONDICIONADO (Caixa, Eletroduto, Fios e Interruptor).	UN	8,00
PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" e cx. 4X2".	UN	22,00
PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO COM ELETRODUTO PVC 3/4" e cx. 4x2".	UN	2,00
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65,00
LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	35,00
ELETROCALHA PERFURADA 100x100 de 3,00mts	UN	89,00
PERFILADO PERFURADO 38 x 38 mm de 3,00mts	M	48,00
CANALETA PLÁSTICA 50x20mm de 2,00mts	UN	90,00
CURVA ELETRODUTO PVC de 3/4"	UN	48,00
LUVA ELETRODUTO PVC de 3/4"	UN	87,00
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	260,00
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	230,00
CURVA 90 de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 50 mm (1 1/2")	UN	66,00
LUVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 50 mm (1 1/2")	UN	70,00
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00
CURVA 90 de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 110 mm (4")	UN	8,00
LUVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 110 mm (4")	UN	15,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.900,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.700,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.950,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.500,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.200,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	360,00

AMAZON PLAST 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015

21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO-11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/ANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	114,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	71,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 120 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
INSTALAÇÕES DE SPDA		
INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATÓRIO E GALPAO	UN	4,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PT	45,00
REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
JOELHO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
JOELHO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00
JOELHO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
JOELHO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00
TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	66,00
TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00
TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 00MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
NIPLE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
JOELHO REDUÇAO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
LUVIA PVC SOLDABEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00

AMAZON PLAST

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015

21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
LUVIA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
REDUÇAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
CAIXA DE INSPECAO OU PASSAGEM 60X60CM TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00
JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
TE SANITARIO 100X50MM, COM ANÊIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	138,00
TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
CAIXA SIFONADA PVC 150x150x50mm COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	7,00
RALO DE PVC RIGIDO SIFONADO 100X100X40mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00
CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
TE SANITARIO 100X100MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
JUNÇÃO PVC ESGOTO 60X50mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESTACAO DE TRATAMENTO ECOLOGICO DE ESGOTO SANITARIO PARA 100 CONTRIBUINTES COM VAZAO 32 M3 / DIA	UN	1,00

INSTALAÇÕES ESPECIAIS

INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ E CFTV	UN	1,00
-----------------------------------	----	------

INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

FORNECIMENTO E FIXAÇÃO BLOCO AUTONOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA.	UN	16,00
ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (85MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	30,00
LUVIA DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00

INSTALAÇÕES DE DRENAGEM SUPERFICIAL

AMAZON PLAST 5

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015

21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

[Handwritten initials and marks]

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 10 CM, COM JUNTA RÍGIDA, EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO.

	M2	1.743,74
GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	396,29
GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	19,05
COBERTURA EM TOLDO (ESTACIONAMENTO/ PASSAGEM COBERTA)	M2	180,00
GUARITA		
CONSTRUÇÃO DE GUARITA	m2	9,82
SERVIÇOS FINAIS		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	1.457,49
RESERVATÓRIO		
CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO DE 22.m3 E BASE	UN	1,00
INSTALAÇÕES DE AGUAS PLUVIAIS		
CONSTRUÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS E PRUMADAS	UN	1,00
PLATIBANDA		
CONSTRUÇÃO DE PLATIBANDA EM TELHA TRAPEZOIDAL	m2	374,00
FORRO		
FORRO EM GESSO ACARTONADO, TIPO DRY WALL ESTRUTURADO EM PERFIS DE ALUMINIO	M2	750,00
JUNTA DE DILATAÇÃO	M	1.888,00
GRAMA		
GRAMA ESMERALDA	M2	680,00
MEIO FIO		
FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE PEÇAS DE PEIO FIO PRE- MOLDADOS	M	289,00
REVESTIMENTO		
REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	368,00
CERCAS		
ALAMBRADO EM TELA GALVANIZADA	M2	480,00

SUBESTAÇÃO BAIXADORA 225 KVA

SERVIÇOS DIVERSOS		
MURETA em alvenaria com revestimento (1,50 x 2,10 x 0,25) m	M	1,00
Parafuso cabeça abaulada M16 (comprimento: 45 mm / diâmetro da seção: 16 mm)	UN	4,00
Parafuso cabeça abaulada M10 (comprimento: 115 mm / diâmetro da seção: 10 mm)	UN	8,00
Parafuso cabeça abaulada M16 (comprimento: 150 mm / diâmetro da seção: 16 mm)	UN	4,00
Porca quadrada para parafuso M16 (bitola: 5/8 ")	UN	8,00
Arame galvanizado (bitola: 12 BWG)	KG	5,00
Arruela quadrada (diâmetro do furo: 18,00 mm / lados do quadrado: 58,00 mm)	UN	19,00
Bucha de nylon com parafuso auto atarraxante cabeça panela, fenda simples (comprimento: 50,00 mm / diâmetro nominal do parafuso: 4,80 mm / diâmetro nominal da bucha: 8,00 mm)	UN	4,00
INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATÓRIO	UN	3,00
Isolador de porcelana - disco (tensão: 15,00 kV / diâmetro da seção: 6 ")	UN	6,00
Grampo tensor universal para linha viva (bitola intervalo: 10 A 120 mm)	UN	3,00
Cabo de alumínio 1/0, 2/0 ou 4/0	KG	7,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 70MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO	M	100,00

AMAZON PLAST 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015
21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

Handwritten initials and signatures in blue ink, including 'R', 'A', 'E', and '95'.

CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
NIPLE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
Arruela em zamak (diâmetro da seção: 4 ")	UN	2,00
Bucha em zamak para eletroduto (diâmetro da seção: 4 ")	UN	12,00
Curva de aço para eletroduto (diâmetro da seção: 4 " / tipo de galvanização: ELETROLITICO / ângulo: 90 ")	UN	2,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00
Luva de aço para eletroduto galvanizado (diâmetro da seção: 4 " / tipo de galvanização: A FOGO / MEDIO)	UN	8,00
Curva 90 de PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 4 ")	UN	2,00
Luva de PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 4 ")	UN	2,00
Caixa para transformador de corrente	UN	1,00
Caixa para medidor trifásico em chapa de aço	UN	1,00
Caixa para medidor de fator de potência-Kvar em chapa de aço	UN	1,00
CAIXA DE INSPECAO OU PASSAGEM 60X60CM TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00
Parafuso máquina de 5/8" x 250mm	UN	3,00
Parafuso de olhal 5/8" x 150mm	UN	2,00
SECCIONADOR FUSIVEL tipo "NH" tripolar até 630 A, manobra com carga, com porta fusível, em quadro de distribuição	UN	1,00
TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
MALHA de aterramento - 4 hastes	UN	1,00
Esticador tipo gancho olhal	UN	3,00
Olhal para parafuso tipo M16 (bitola: 5/8 ")	UN	1,00
SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	2,00
Cruzeta de madeira para transformador e instalação em poste (comprimento: 2,40 m)	UN	4,00
Mão francesa para cruzeta (comprimento: 0,71 m)	UN	8,00
POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NÔMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
Sela para cruzeta de madeira	UN	4,00
Cinta 10"	UN	7,00
Equipamento caminhão muck, caminhão com capote, fer. indiv	CJ	1,00
RAMAL DE INTERLIGAÇÃO DE BAIXA TENSÃO		
Curva 90 de PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 4 ")	UN	8,00
Eletroduto de PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 4 ")	M	30,00
Luva de PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 4 ")	UN	10,00
Caixa com barramento	UN	1,00
CAIXA DE INSPECAO OU PASSAGEM 60X60CM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00
MÃO-DE-OBRA		
Eletricista	H	120,00
Eletricista para alta tensão	H	120,00
Pedreiro	H	20,00
Servente	H	20,00
Ajudante de eletricista	H	27,00
Engenheiro Eletricista	H	15,00

POÇO TUBULAR PROFUNDO 4" (100MM) COM PROFUNDIDADE 100M EM REVESTIMENTO PVC GEOMECÂNICO

SERVIÇOS PRELIMINARES		
MOBILIZAÇÃO e desmobilização de equipamentos	H	12,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
CONSTRUÇÃO de tanques de decantação	M3	6,00
REATERRO dos tanques de decantação	M3	6,00
REMOÇÃO de material imprestável com DMT até 5,0 km	M3	9,00
PERFURAÇÃO		
PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	M	100,00
FORNECIMENTO, colocação e revestimento de tubo PVC geomecânico standard Ø 4" com espessura de 9,5mm	M	76,00
FILTRO		

AMAZON PLAST 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015

21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7yWa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

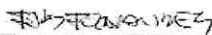
M W A K 96

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	5,00
FORNECIMENTO e colocação de filtro em PVC geomecânico standard Ø 4" com espessura de parede 9,5 mm	M	24,00
DESENVOLVIMENTO E LIMPEZA		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	15,00
LIMPEZA de poços utilizando produtos químicos e específicos	M	100,00
TESTE de vazão	H	24,00
DESINFECÇÃO	M	100,00
CIMENTAÇÃO sanitária	M	20,00
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA e microbacteriológica da água	UN	1,00
INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
QUADRO de comando de 5 CV trifásico	UN	1,00
CABO ELÉTRICO PP 3 x 2,5mm ²	M	100,00
CABO NÁUTICO de aço 3/16"	M	100,00
CENTRALIZADOR de alumínio de 4"	UN	6,00
CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	1,00
FORNECIMENTO e instalação de eletrobomba submersa 5,0 cv trifásica	UN	1,00
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
TUBO roscável de PVC branco, sem conexões Ø 1.1/4"	M	100,00
CURVA 90 fêmea de ferro maleável galvanizado Ø 32 mm (1.1/4")	UN	2,00
LUVA de bronze de 1.1/4"	UN	17,00
UNIÃO de ferro galvanizado de 1.1/4"	UN	1,00
REGISTRO de gaveta bruto Ø 32 mm (1.1/4")	UN	1,00
SELO SANITÁRIO / TAMPÃO		
TAMPA DE CONCRETO para proteção de poço artesiano	M2	1,00

Manaus, 15 de janeiro de 2015.

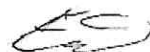


EMÍLIO CÉSAR NAJJAR
RG 14.665.503 SSP/SP
PROP. AMAZON PLAST



FRANCISCO JOSÉ RODRIGUES FERNANDES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2097-D/AM
FISCAL DA OBRA

AMAZON PLAST 9



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015
21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

Handwritten notes and signatures in blue ink, including the number '97'.



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AM20150015047

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

FABIO RIBEIRO COUTINHO

Título profissional: ENGENHARIA CIVIL

RNP: 040500842-2

Empresa contratada: MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO
LTDA - EPP

Registro: 000000487-9

2. Contratante

Contratante: AMAZONPLAST IND. COM. DE PLÁSTICOS LTDA

CPF/CNPJ: 08.503.532/0001-53

AVENIDA DOS OITIS

Nº: 7089

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075842

Telefone:

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 15/01/2015

Valor: R\$ 4.387.678,95

Tipo de contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Data da Situação: 17/07/2015

Atendido: SIM

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Obra Concluída dentro do prazo contratual

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: AMAZONPLAST IND. COM. DE PLÁSTICOS LTDA

CPF/CNPJ: 08.503.532/0001-53

AVENIDA DOS OITIS

Nº: 7089

Complemento: distrito industrial II

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075842

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: -3.098529 Longitude: -59.948177

Data de Início: 23/10/2013

Previsão de término: 07/07/2015

Finalidade: Comercial

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

Quantidade

Unidade

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL ->
HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA -> PERFURAÇÃO DE POÇO -> #0980 - TUBULAR

1.505,66

m²

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL ->
EDIFICAÇÕES -> MONITORAMENTO -> #1159 - OBRAS CIVIS

1.505,66

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Solicitação de retificação de Certidão de Acervo Técnico com Atestado nº 917122/2015

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

AEAA - Associação dos Engenheiros e Arquitetos do Amazonas

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FABIO RIBEIRO COUTINHO - CPF: 474.914.002-30

Local

data

AMAZONPLAST IND. COM. DE PLÁSTICOS LTDA - CNPJ: 08.503.532/0001-53

9. Informações

O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Conduas Vedadas.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 178,34

Pago em: 06/07/2015

Nosso Número: 8301187433

Handwritten initials: M, E, AT

Handwritten signature and initials: 98



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

Nº 920685/2015
Emissão: 23/07/2015
Validade: Indefinida

Chave: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: FABIO RIBEIRO COUTINHO

Registro: 040500842-2

Endereço: ALAMEDA A, 22, Pq Eduardo Gomes, DOM PEDRO II, MANAUS, AM, 69049000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 15/02/2001

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHARIA CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA, COMB. C/SEU ART. 25 E PAR. UNICO.

Informações / Notas

- 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.

- Conforme atestado anexo (04 páginas, emitido em 19/02/2015), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG.CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUA-SE, pois, Paisagismo, por ser atividade fora das atribuições do profissional. Obs.: 1- Signatário do atestado na condição de Representante Legal da empresa Contratante, Sr. Sidney Pedrosa: CPF Nº284.651.992-72.

2- O profissional integrou o quadro de responsabilidade técnica da empresa Contratada a partir de 01/12/2014, porém, tendo firmado Contrato de Prestação de Serviços profissionais de Engenharia Civil com a mesma em data anterior, ou seja, a partir de 01/06/2014. 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. Obs.: Registro de ART fora de época, deferida pela Câmara Especializada de Engenharia Civil - C.E.E.C, em sua 1237ª Reunião Ordinária, realizada em 13/07/2015, resultante na Decisão Nº. 573/15.

- 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.

ART(s)

AM20150007521

Certidão nº 920685/2015

23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ

M
A
E
A
P
919



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa **MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ nº **12.678.457/0001-39**, sediada a Av. José Henrique Bastos Rodrigues nº451, Monte das Oliveiras, CEP 69093-149 – Manaus/AM, tendo como responsável técnico o Engenheiro civil **Fábio Ribeiro Coutinho**, CPF 474.914.002-30, Crea 7725-D/AM executou os serviços de construção civil para a construção do empreendimento **Sumaúma Park Shopping** em Manaus-AM, conforme características técnicas a seguir:

Contratante: DB Supermercados Ltda

CNPJ: 22.991.939/0001-06

Valor dos serviços de construção civil:

- R\$ 1.382.194,08 (hum milhão, trezentos e oitenta e dois mil, cento e noventa e quatro reais e oito centavos).
- Prazo total dos serviços de construção civil: 180 dias

Características da Obra:

- Área construída:
86.549.47 m²
- ABL:
45.500.00 m²
- ÁREA PAVIMENTOS/ ESTACIONAMENTOS COBERTOS/ Nº VAGAS:
3º Subsolo - 11.707.44 m² (Estacionamento 222 vagas e área técnica)
2º Subsolo - 8.688.48 m² (Estacionamento 254 vagas)
1º Subsolo – 17.730.52 m² (Estacionamento 246 vagas, área operacional, Mall e lojas)
Térreo – 17.950.72 m² (Área operacional, Mall e lojas)
1º Pavimento – 10.606.80 m² (Área operacional, Mall e lojas)
2º Pavimento – 19.865.51 m² (Área operacional, Mall e lojas)

Segue serviços executados pela Mada:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920685/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920685/2015

23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

100



ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UN	QTD
1.0	EQUIPAMENTOS		
1.1	LOCAÇÃO RETROESCAVADEIRA	DIÁRIA	6,00
1.2	LOCAÇÃO BOBCAT	DIÁRIA	7,50
1.3	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE	DIÁRIA	15,00
1.4	LOCAÇÃO DE BALANÇINS	DIÁRIA	20,00
1.5	LOCAÇÃO DE REFLETORES PORTÁTEIS (XUXA)	DIÁRIA	2,00
1.6	LOCAÇÃO DE ANDAIMES	M2	300,00
2.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		
2.1	DEMOLIÇÃO E ARREMATE NA ENTRADA DO ELEVADOR NÍVEL 4G	UND	1,00
2.2	RETIRADA DE TAPUME DAS FRENTES DAS LOJAS NÍVEL 4G E 50, 50/56 E 62	M2	2.642,00
2.3	RETIRADA DE PISO DE GESSO	M2	2.480,00
2.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO DE CANALETA DOÇA, EIXO 28 DOÇA	M2	75,00
2.5	RETIRADAS DE ENTULHO E LIXAMENTO DE PISO E ESTUCAMENTO NÍVEL 40	M2	9.189,00
2.6	DESMONTAGEM GERAL DAS SALAS, REFEITÓRIOS E BANHEIROS NÍVEL 40	M2	492,00
2.7	DEMOLIÇÃO E REQUADRO DE SHAFT 62 E 68	UND	3,00
2.8	RETIRADA DE FAIXA DE DEMARCAÇÃO NÍVEL 45, INTERLIGAÇÃO	UND	1,00
2.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M2	142,00
2.10	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA	M2	300,00
2.11	RETIRADA E COLOCAÇÃO DE PORTAS NA DOÇA	UN	1,00
2.12	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	M2	13.000,00
3.0	TRABALHOS EM TERRA		
3.1	RIP-RAP EM TALUDE LINHA "O" ENTRE O EIXO 3 AO 8 NÍVEL 4D (SOLO CIMENTO)	M3	1.600,00
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 2,00M	M3	1,00
4.0	INFRA E SUPRA ESTRUTURA		
4.1	CONCRETO DISCADO e=10cm, RÂMPA NÍVEL 40 EIXO 20 DOÇA 2	M2	249,00
5.0	PAREDES E PAINÉIS		
5.1	ALVENARIA EM BLOCO ESTRUTURAL	M2	600,00
5.2	ALVENARIA EM BLOCO DE VEDAÇÃO	M2	319,90
5.3	ALVENARIA, REBOCO E MURETA	M2	9,90
5.4	PAINEL DRY WALL (GESSO ACARTONADO)	M2	281,00
5.5	REPARO GERAL EM MURO	M2	180,50
5.6	CORTE E CONFECÇÃO DE ALVENARIA NA ENTRADA PELO MUNDO NOVO E CANTEIRO	UND	1,00
6.0	REVESTIMENTO		
6.1	ARREMATE DE SHAFT COM PEDRA DE GRANITO	UND	6,00
6.2	REBOCO	M2	2.539,30
6.3	CHAPISCO 1:3	M2	2.639,90
6.4	ARREMATE DE PAREDE DECK PARK	UND	1,00
6.5	ARREMATE DE PAREDE NÍVEL 50 EIXO 22	UND	1,00
6.6	ARREMATE DE PAREDE NOS CORREDORES	UND	1,00
6.7	ARREMATE EM HALL DE ESCADAS DOS EIXOS 19 LINHA 28-3	UND	8,00
6.8	CONTRA MASSA	M2	1.014,00
6.9	APLICAÇÃO DE TELA NAS JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA REBOCO	VB	1,00
7.0	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	PISO EM CONCRETO POLIDO e=15cm HALL ELEVADOR NÍVEL 40 EIXO 28, NÍVEL 43 EIXO 28	M2	131,00
7.2	CALÇADA LARGURA 2,00m, NÍVEL 50 ENTRE VIVO E TV LAR	M	68,00
7.3	MEIO FIO NÍVEL 43 ESTACIONAMENTO	M2	882,44
7.4	PISO GRANITO ENTRE PX ASYA NÍVEL 46, 43, 40, ENTRADA PRINCIPAL, ÁREA OPERACIONAL, WC PRAÇA ALIMENTAÇÃO, SALÃO E ECOUDO	M2	882,44
7.5	CORTE DE GRANITO	M2	652,50
7.6	REJUNTE	M2	2.030,82
7.7	REPAROS DE GRANITO EM VIÁRIO PARA INSTALAÇÃO DE TAPETE	UND	1,00
7.8	INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL ENTRADA DE LOJA E ESCADAS	UND	15,00
7.9	CONFEÇÃO DE MURETA E GRADIL NÍVEL 40	M2	41,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920685/2015, emitida em 23/07/2015



Handwritten signatures and initials: AF, W, A, E, 10/1

7.9	REVESTIMENTO CERÂMICO/ CORRETORES, BOB, CAMARÃO, GULOSO - PISO E PAREDE	M2	554,94
7.10	CONTRAPISO ÁREA OPERACIONAL E DML NIVEL 50 e=10cm	M2	236,35
7.11	LIXAMENTO DE PISO - DECK PARK	M2	238,90
7.12	PISO EM CONCRETO DISCADO LINHA F N50	M2	130,00
7.13	PISO EM PORCELANATO NIVEL 62 BANHEIRO 04	M2	205,00
7.14	CORTE DE PISO PARA DRENØ CAMARAS FORÇADOR	UND	3,00
7.15	CONTRA PISO PARA CAMERAS FRIGORÍFICAS	UND	1,00
7.16	TERRAPLANAGEM ESTACIONAMENTO		
7.16.1	LEVANTAMENTO SEÇÃO TRANSVERSAL COM NÍVEL DE TERRENO NÃO ACIDENTADO, ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE MATERIAL DE 1ª CAT. PROVENIENTE DE CORTE DE SUB-LEITO(TRATOR ESTEIRA)	M2	2.000,00
7.16.2		M3	800,00
7.16.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 1Km	M3	944,00
7.17	PAVIMENTAÇÃO ESTACIONAMENTO		
7.17.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO e=20cm, ABRANGENDO ESCARIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO	M2	2.000,00
7.17.2	EXECUÇÃO DE SUB BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS- EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE - INCLUSIVE ÁGUA	M3	400,00
7.17.3	EXECUÇÃO DE BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS- EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE - INCLUSIVE ÁGUA	M3	400,00
7.17.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	800,00
7.17.5	TRANSPORTE LOCAL DE MAT. DE JAZIDA DTM 15,00km, EMPOLAMENTO = 18%	M3xkm	14.160,00
7.17.6	ENSAIO DE REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.756,00
7.17.7	ENSAIO DE BASE E SUB-BASE	M3	2.000,00
7.17.8	ENSAIO DE IMPRIMAÇÃO	M2	800,00
7.17.9	IMPRIMAÇÃO LIGANTE BETUMINOSO PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	1.700,00
7.17.10	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) e=10cm, PREPARO E APLICAÇÃO (EXCLUINDO TRANSPORTE USINA-OBRA)	M3	68,00
7.18	DRENAGEM SUPERFICIAL - GUIAS E SARGETAS		
7.18.1	MEIO FIO E SARGETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 47cm DE BASE x 30cm DE ALTURA, COM EXTRUSORA.	M	150,00
7.18.2	ESCAVAÇÃO E ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA PARA EXECUÇÃO MEIO FIO E SARGETA CONJUGADOS	M	150,00
7.18.3	CALÇADA EM CONCRETO fck=20Mpa	M2	300,00
7.19	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
7.19.1	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA - Ø60cm	M2	1,68
7.19.2	COLUMNA DE MADEIRA QUADRADA 8x8cm PARA FIXAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO	UND	6,00
7.19.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICRO ESFERAS DE VIDRO	M2	32,00
8.0	SOLEIRAS E RODAPÉS		
8.1	RODAPÉ EM GRANITO	M	775,00
8.2	CORTE E COLOCAÇÃO DE FRISOS	M	1.910,00
9.0	INSTALAÇÕES		
9.1	HIDROSANITÁRIAS		
9.1.1	RECUPERAÇÃO DE CX DE PASSAGEM NIVEL 40 EIXO 28	UND	2,00
9.2	ESPECIAIS		
9.2.1	CAIXA SEPARADORA DE AGUA E ÓLEO 5000l/h	UND	7,00
9.2.2	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO DE GÁS	UND	1,00
9.3	ARCONDICIONADO		
9.3.1	INSTALAÇÕES DE AR 36.000 BTU'S SALÃO DO AUTOMÓVEL	UND	11,00
9.3.2	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ARCONDICIONADO 60.000BTU'S - SALÃO DO AUTOMÓVEL	UND	10,00
9.3.3	FECHAMENTO INSTALAÇÕES	UN	1,00
9.4	PLUVIAIS		
9.4.1	ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO 1000MM	M	80,00
9.4.2	ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO 1200MM	M	70,00
9.4.3	ADUELA DE CONCRETO 2,00X2,00X2,00M - BOCA DE LOUÇO	UN	4,00
9.5	HIDRAULICA		
9.5.1	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC ESTRUTURADO 150MM	M	300,00
10.0	FORRO		
10.1	FORRO PVC	M2	1.181,00
11.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
11.1	EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	1.600,00
11.2	MANTA ASFÁLTICA	M2	1.600,00
11.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DO EIXO 14 NIVEL 63	M2	1.600,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920685/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920685/2015

23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

102

12.0	PINTURA		
12.1	SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE, 2 DEMÃOS	M2	180,50
12.2	SELADOR DE PAREDE GRAFIADA	M2	2.645,00
12.3	PINTURA TEXTURADA ROLO	M2	180,50
12.4	PINTURA TEXTURADA GRAFIADA	M2	2.645,00
12.5	PINTURA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	UN	1,00
12.6	REVISÃO GERAL DE REBOCO, E ARREMATE	M2	200,00
13.0	PAISAGISMO		
13.1	GRAMA ESMERALDA	M2	3.245,45
13.2	PALMEIRA IMPERIAL	UND	12,00
14.0	DIVERSOS		
14.1	LIMPEZA DO SALÃO DO AUTOMÓVEL NÍVEL 56	UN	108,00
14.2	RAMPA PARA CADEIRANTE NÍVEL 40 EIXO 28 ELEVADOR	UND	1,00
14.3	GRADIL NÍVEL 45 DECIDA DA RAMPA/RESERVA	M2	181,00
14.4	SERVIÇO DE BASE E INSTALAÇÃO DE CARO, CORTE DE PISO DAS CANTEIAS	UND	24,00
14.5	ARREMATE EM DIVISOR DE LOJAS NÍVEL 50	UND	42,00
14.6	SHOW DOS CALÇADOS (DEMOLIÇÃO, CONTRAPISO, RETIRADA DE FORRO, INSTALAÇÕES, REBOCO, CHAPISCO, ALVENARIA, ASSENTAMENTO DE PORCELANATO E REJUNTE)	M2	132,00
14.7	JOYCE JOIAS (DEMOLIÇÃO, CONTRAPISO, RETIRADA DE FORRO, INSTALAÇÕES E REBOCO)	M2	32,00
14.8	DROGARIA ANGÉLICA (DEMOLIÇÃO, CONTRAPISO, RETIRADA DE FORRO, INSTALAÇÕES, REBOCO, CHAPISCO, ALVENARIA, ASSENTAMENTO DE PORCELANATO E REJUNTE)	M2	48,00
14.9	LOJA MILLE (DEMOLIÇÃO, CONTRA PISO, RETIRADA DE FORRO, INSTALAÇÕES, REBOCO, CHAPISCO, ALVENARIA, ASSENTAMENTO DE PORCELANATO E REJUNTE)	M2	24,00
14.10	BLUE FASHION E SHOW DOS CALÇADOS (ALVENARIA, CHAPISCO, REBOCO E MURETAS)	M2	72,00
14.11	COLOCAÇÃO DE CANALETA NÍVEL 40	M	23,00
14.12	MUDANÇA DE GUARITA DO EIXO 28 PARA O MESMO EIXO	UND	1,00
14.13	LAVAGEM E APLICAÇÃO DE CERA NÍVEL 40, P4, P3	M2	17.549,00
14.14	LIMPEZA DO SALÃO DO AUTOMÓVEL NÍVEL 56	M2	1.281,00
14.15	RECOMPOSIÇÃO DE MURETA E COLOCAÇÃO DE GRADIL EIXO 28/50	M2	54,00
14.16	RECOMPOSIÇÃO DE MURETA E COLOCAÇÃO DE TALUDE	M2	32,00
14.17	ARREMATE DE GRANITO	UN	1,00
14.18	MURETAS PARA ALAMBRADOS, FUNDAÇÃO, PILARES, VIGAS, ARREMATE E REBOCO	M	75,00
14.19	CONFEÇÃO DE TAMPAS EM CONCRETO E RESTAURAÇÃO DE CAIXAS	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920685/2015, emitida em 23/07/2015



CARTÓRIO PINHEIRO

Responsabilidade Técnica - MADA
Engº Fábio Ribeiro Coutinho
CREA 7725/D - AM

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ - AM
 Manaus, 19 de fevereiro de 2015
 Recomeço por autenticidade de FÁTIMA VALSKO, NOME DO COUTINHO
 Em test. de verificação: ROSIENNE CRUZ CARVALHO
 Data/Hora de utilização: 08/07/2015 14:46:09 8A003368-09
 FUNETJ-028 FUNDPAM - D-4 FUNDPE-0-09 FARMAM D-17 TOTAL R\$4,38
 CodValidação: 5BE1-84CT-2FE4-8324 - Valida em www.seioam.com.br D06

99 TMI

Sidney Pedrosa
Presidente Grupo DB
DB Supermercados
Sidney Pedrosa



Do Supermercados
Lúcia de Fátima Valsko - Gerente Engenharia
CPF 020-639.148-27
131.555/D - SP

(Esta folha de assinaturas e pautas integram o protocolo em processo, inscrita no Livro de Matrícula nº 116, e o processo de Matrícula nº 116 - EPP

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ - AM
 RECONHECIMENTO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE
 LUCIA DE FATIMA VALSKO
BB124107-49
 Data/Hora 08/07/2015 08:47:19
 Data/Arquivo Assis Roche - Esc. Autorizada
DE4A-D813-2B3D-D4DE
 Nome do Arquivo em www.seioam.com.br

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO A. R. U.
 8ª Anos de Fátima Albreu Chagas - Tabela - www.cartorioam.com.br
 Em Pouso, nº 111, Fátima Albreu Chagas - Tabela - (81) 3146-0000 - (02) 11234-211
 Rua Augusto de Sá, nº 116 - Fátima Albreu Chagas
HONRY DE OLIVEIRA PEDROSA
 em test. de verificação de Data/Hora 08/07/2015 10:27:11
 emitido por: GEZIANNE ALVES DA SILVA FUZARI - ESCRIVENHA
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TIAM - N° BE106126-04
 4-180D-9403-0566-774B - Valida o selo: www.seioam.com.br
 Preço: R\$4,24 + 0,14 IBS

99 TMI 6
SELO ELETRÔNICO DE NOTAS
em test. de verificação de Data/Hora 08/07/2015 10:27:11
emitido por: GEZIANNE ALVES DA SILVA FUZARI - ESCRIVENHA

Certidão nº 920685/2015
23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA
Nº AM20150007521

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

FABIO RIBEIRO COUTINHO

Título profissional: ENGENHARIA CIVIL

Empresa contratada: MADA CONSTRUCOES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - EPP

RNP: 040500842-2

Registro: 000000487-9

2. Contratante

Contratante: SUPERMERCADOS DB LTDA

AVENIDA NOEL NUTELS

Complemento:

Cidade: MANAUS

Telefone: (36) 3606-0660

Contrato: 0605/14

Valor: R\$ 1.382.194,08

Ação Institucional: Outros

Bairro: CIDADE NOVA

UF: AM

CPF/CNPJ: 22.991.939/0001-06

Nº: 2342

CEP: 69095000

Email: pabloozorio@hotmail.com

Celebrado em: 17/03/2014

Tipo de contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 17/07/2015

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Obra concluída dentro do prazo de contrato

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SUPERMERCADOS DB LTDA

AVENIDA NOEL NUTELS

Complemento:

Cidade: MANAUS

Telefone: (36) 3606-0660

Coordenadas Geográficas: Latitude: -3.029995 Longitude: -59.975271

Data de Início: 19/03/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro: CIDADE NOVA

UF: AM

CPF/CNPJ: 22.991.939/0001-06

Nº: 2342

CEP: 69095000

Email:

Previsão de término: 23/09/2014

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRICULTURA -> IRRIGAÇÃO E DRENAGEM -> DRENAGEM -> #0427 - SUPERFICIAL	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRICULTURA -> IRRIGAÇÃO E DRENAGEM -> DRENAGEM -> #0428 - PROFUNDA	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> LAJES -> #1278 - CONCRETO USINADO	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> MATERIAIS -> CONTROLE TECNOLÓGICO -> #1338 - CONCRETO	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA	86.549,47	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DO SUMAÚMA PARK SHOPPING EM MANAUS-AM

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEAA - Associação dos Engenheiros e Arquitetos do Amazonas

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA
Nº AM20150007521

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

FABIO RIBEIRO COUTINHO - CPF: 474.914.002-30

Local _____ de _____ de _____
data

SUPERMERCADOS DB LTDA - CNPJ: 22.991.939/0001-06

9. Informações
O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

10. Valor
Taxa de Expediente: R\$ 253,24 Pago em: 30/04/2015 Nosso Número: 8301161745
Valor da ART: R\$ 178,34 Pago em: 14/07/2015 Nosso Número: 8301190360

Certidão nº 920685/2015
23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc4z80ADy1bbCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'AR', 'E', and '105'.



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

Nº 920687/2015
Emissão: 23/07/2015
Validade: Indefinida
Chave: y1Aw2ycyAcAaZaadWAYZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: FABIO RIBEIRO COUTINHO

Registro: 040500842-2

Endereço: ALAMEDA A, 22, Pq Eduardo Gomes, DOM PEDRO II, MANAUS, AM, 69049000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 15/02/2001

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHARIA CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA, COMB.C/SEU ART.25 E PAR.UNICO.

Informações / Notas

- 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.

- Conforme atestado anexo (04 páginas, emitido sem data), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG.CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: 1- Signatário do atestado na condição de Representante Legal da empresa Contratante, Sr. Sidney Pedrosa: CPF Nº284.651.992-72.

2- O profissional integrou o quadro de responsabilidade técnica da empresa Contratada a partir de 01/12/2014, porém, tendo firmado Contrato de Prestação de Serviços profissionais de Engenharia Civil com a mesma em data anterior, ou seja, a partir de 01/06/2014. 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. Obs.: Registro de ART fora de época, deferida pela Câmara Especializada de Engenharia Civil - C.E.E.C, em sua 1237ª Reunião Ordinária, realizada em 13/07/2015, resultante na Decisão Nº. 574/15.

- 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.

ART(s)

AM20150007519

Certidão nº 920687/2015

23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2ycyAcAaZaadWAYZ

M
AK
E
106



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa **MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ nº12.678.457/0001-39, sediada a Av. José Henrique Bastos Rodrigues nº451, Monte das Oliveiras, CEP 69093-149 – Manaus/AM, tendo como responsável técnico o Engenheiro civil **Fábio Ribeiro Coutinho**, CPF 474.914.002-30, Crea 7725-D/AM, executou os serviços de construção civil para a construção do empreendimento **Sumaúma Park Shopping** em Manaus-AM, conforme características técnicas a seguir:

Contratante: **DB Supermercados Ltda**

CNPJ: **22.991.939/0001-06**

Valor dos serviços de construção civil:

- R\$ 4.789.682,26 (Quatro milhões, setecentos e oitenta e nove mil, seiscentos e oitenta e dois reais e vinte e seis centavos)
- Prazo total dos serviços de construção civil: 18 meses

Características da Obra:

- Área construída:
86.549.47 m²
- ABL:
45.500.00 m²
- ÁREA PAVIMENTOS/ ESTACIONAMENTOS COBERTOS/ Nº VAGAS:

3º Subsolo - 11.707.44 m² (Estacionamento 222 vagas e área técnica)

2º Subsolo - 8.688.48 m² (Estacionamento 254 vagas)

1º Subsolo - 17.730.52 m² (Estacionamento 246 vagas, área operacional, Mall e lojas)

Térreo - 17.950.72 m² (Área operacional, Mall e lojas)

1º Pavimento - 10.606.80 m² (Área operacional, Mall e lojas)

2º Pavimento - 19.865.51 m² (Área operacional, Mall e lojas)

Segue serviços executados pela Mada:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920687/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920687/2015

23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2ycyAcAaZaadWAYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

107



OBRA: CONSTRUÇÃO DO EMPREENDIMENTO SUMAÍMA PARK SHOPPING
LOCAL: AV. NOEL NUTELS, Nº1762, CIDADE NOVA, MANAUS-AM

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UN	QTD
1.0	EQUIPAMENTOS		
1.1	LOCAÇÃO DE BALANCI	UN	72,00
1.2	LOCAÇÃO DE MÁQUINA RETROESCAVADEIRA	DIÁRIA	26,00
1.3	LOCAÇÃO DE MINIRETRO	DIÁRIA	22,00
1.4	LOCAÇÃO DE BOB CAT	DIÁRIA	20,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	MONTAGEM DE TAPUME	M2	2.393,56
2.2	CONFECÇÃO DE TAPUME	M2	1.102,00
3.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		
3.1	RETIrada DE ESTRUTURA METÁLICA E FORRO RETROFIT	M2	660,00
3.2	RETIrada DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA RETROFIT	M	560,00
3.3	RETIrada E DESVIO DE REDE DE INCÊNDIO MAIS PONTOS	PONTOS	10,00
3.4	RETIrada DE REDE DE ESGOTO E ÁGUA FRIA DAS LOJAS DA PRAÇA	UN	1,00
3.5	RETIrada DE ENTULHO	M3	31,00
3.6	RETIrada DE CBUQ	M3	50,00
3.7	RETIrada DE TAPUME NO ESTACIONAMENTO 19/L F	M2	240,00
3.8	RETIrada DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	294,00
3.9	RETIrada DE FORRO PVC	M2	384,00
3.10	REMOÇÃO DE TAPUME	M2	296,00
3.11	RETIrada DE ARCONDIONADO DE 48000 BTU'S - LOJA TV LAR	UN	3,00
3.12	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EIXO 11 AO 13 DO NÍVEL 4G	M2	70,00
3.13	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	858,00
3.14	DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE DRENAGEM DESATIVADA - SUBSOLO	UN	2,00
3.15	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, EIXO 14-22 E 26	YB	1,00
3.16	DEMOLIÇÃO DE SAPATAS NÍVEL 4b	UN	22,00
4.0	TRABALHOS EM TERRA		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 2,00M - CASA DE BOMBA EIXO 9 A 14	M3	176,79
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL E REGULARIZAÇÃO	M3	241,00
4.3	LIMPEZA DE TALUDE	M2	1.000,00
4.4	REATERRO COMPACTADO	M3	35,00
4.5	ATERRO COMPACTADO	M3	485,00
5.0	INFRA ESTRUTURA		
5.1	ESTAÇA HÉLICE CONTÍNUA Ø600mm	M	522,00
5.2	ESTAÇA HÉLICE CONTÍNUA Ø700mm	M	246,00
5.3	ESTAÇA HÉLICE CONTÍNUA Ø800mm	M	684,00
5.4	FORMA E DLSFORMA EM CHAPA COMPENSADA 18mm	M2	500,00
5.5	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CASO	XG	11.682,22
5.6	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 30Mpa	M3	324,00
6.0	SUPRA ESTRUTURA		
6.1	FORMA E DLSFORMA EM CHAPA COMPENSADA 18mm	M2	500,00
6.2	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CASO	KG	27.030,00
6.3	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 40Mpa e=20cm	M3	1.400,00
6.4	CONFECÇÃO DE LAJE STEEL DECK	M2	5.000,00
7.0	REVESTIMENTO		
7.1	CHAPISCO	M2	4.474,00
7.2	REBOCO PAULISTA	M2	4.637,50
7.3	CORTE DE PAREDE E COLOCAÇÃO DE FRISO	M	6.500,00
7.4	RODA TETO	M	349,17
8.0	PAVIMENTAÇÃO		
8.1	CONTRA PISO e=10cm	M2	12.357,68
8.2	PISO PORCELANATO	M2	1.073,00
8.3	LADRILHO HIDRAULICO	M2	623,00
8.4	PISO INTERTRAVADO	M2	3.988,00

Page 1 of 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920687/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920687/2015
23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2ycyAcAaZaadW4yZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

8.5	ASSENTAMENTO DE GRANITO	M2	28.395,60
8.6	REJUNTAMENTO DE GRANITO	M2	28.395,60
8.7	CONCRETAGEM DE PISO POLIDO e=20cm, DE ALTA RESISTÊNCIA DA ASYA FASHION E ESTACIONAMENTO COTA 46, INCLUINDO TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL DAS ARMADURAS, BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, ARMADURAS NEGATIVAS SOBRE ESPALHAMENTO DE BRITA E COMPACTAÇÃO	M2	2.498,00
8.8		M2	7.980,00
8.10	TERRAPLANAGEM ESTACIONAMENTO		
	LEVANTAMENTO SEÇÃO TRANSVERSAL COM NÍVEL DE TERRENO NÃO		
8.10.1	ACIDENTADO, VEGETAÇÃO Densa, INCLUSIVE NIVELADOR, AUXILIAR DE CÁLCULO TOPOGRÁFICO E DESENHISTA	M2	6.707,44
8.10.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE MATERIAL DE 1ª CAT. PROVENIENTE DE CORTE DE SUB-LEITO (TRATOR ESTFIRA)	M3	2.682,87
8.10.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 1Km	M3	3.165,78
8.10.4	PAVIMENTAÇÃO ESTACIONAMENTO		
8.10.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO e=20cm, ABRANGENDO ESCARIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO	M2	6.707,44
8.10.4.2	EXECUÇÃO DE SUB BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS- EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE- INCLUSIVE ÁGUA	M3	1.341,48
8.10.4.3	EXECUÇÃO DE BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS- EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE- INCLUSIVE ÁGUA	M3	1.341,48
8.10.4.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	2.682,86
8.10.4.5	TRANSPORTE LOCAL DE MAT. DE JAZIDA DTM 15,00km, EMPOLAMENTO = 18%	M3xkm	47.488,39
8.10.4.6	ENSAIO DE REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.707,44
8.10.4.7	ENSAIO DE BASE E SUB-BASE	M3	2.682,87
8.10.4.8	ENSAIO DE IMPRIMAÇÃO	M2	5.701,32
8.10.4.9	IMPRIMAÇÃO LIGANTE BETUMINOSO PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	5.701,32
8.10.4.10	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) e=4cm, PREPARO E APLICAÇÃO (EXCLUINDO TRANSPORTE USINA OBRA) C, CAP 50/70	M3	228,05
8.10.4.11	CONCRETO ARMADO 30Mpa SOLDADOS COM PAINÉIS DE TELA TELCON	M3	283,00
8.11	DRENAGEM SUPERFICIAL - GUIAS E SARIETAS		
8.11.1	MEIO FIO E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 47cm DE BASE x 30cm DE ALTURA, COM EXTRUSORA.	M	2.860,00
8.11.2	ESCAVAÇÃO E ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA PARA EXECUÇÃO MEIO FIO E SARIETA CONJUGADOS	M	503,05
8.11.3	CALÇADA EM CONCRETO SIMPLES e=10cm	M2	2.860,00
8.12	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
8.12.1	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA - Ø60cm	M2	4,20
8.12.2	COLUNA DE MADEIRA QUADRADA 8x8cm PARA FIXAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO	UND	15,00
8.12.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICRO ESFERAS DE VIDRO	M2	355,00
9.0	INSTALAÇÕES		
9.1	HIDROSANITÁRIA		
9.1.1	DESVIO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO EXISTENTE	M	680,00
9.1.2	DESVIO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO E ÁGUA FRIA DO LANCHE EM FRENTE DO DB	UN	1,00
9.1.3	MANUTENÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE REGISTROS DA LOJA BEMOL	UN	1,00
9.1.4	LIMPEZA ACESSO A REDE DE DRENAGEM NOS NÍVEIS 40 ENTRE 14 E 26 EIXO L.O.P.	UN	1.600,00
9.1.5	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE 150MM PVC	M	111,00
9.1.6	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE 75MM PVC	M	90,00
9.1.7	ASSENTAMENTO DE TUBO 200MM	M	310,00
9.1.8	ASSENTAMENTO DE TUBO 250MM	M	84,00
9.1.9	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC ESTRUTURADO 150MM	M	280,00
9.1.10	ASSENTAMENTO DE CANALETAS DE 300MM	M	350,00
9.1.11	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO 300MM	M	75,00
9.1.12	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO 400MM	M	78,00
9.1.13	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO 600MM	M	130,00
9.1.14	CAIXA DE 1,20X1,20X0,70M	UN	3,00
9.1.15	CAIXA DE 1,20X1,20X0,70M	UN	11,00

Página 2 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920687/2015, emitida em 23/07/2015




Certidão nº 920687/2015
23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2ycyAcAaZaadWAYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'K', 'W', 'PA', and '109'.

9.1.16	CAIXA DE 1,20X1,20X0,80M	UN	20,00
9.1.17	INTERLIGAÇÃO DE ESGOTO ETE	UN	1,00
9.1.18	ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO 1000MM	M	140,00
9.1.19	ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO 1200MM	M	160,00
9.1.20	ADUELA DE CONCRETO 2,00X2,00X2,60M - BÓCA DE LOBO	UN	6,00
10.0 PINTURA			
10.1	SELADOR ACRÍLICO	M2	15.000,00
10.2	PINTURA ACRILICA 2 DEMÃOS E TEXTURA RASPADA	M2	16.884,00
10.3	PINTURA DE TAPUME	M2	2.153,56
11.0 DIVERSOS			
11.1	PROTEÇÃO MECANICA DE PISO	M2	4.253,00
11.2	CORTE DE PEDRA NIVEL 50.56,62	M	6.991,73
11.3	LONA PARA PROTEÇÃO DE PISO COM GESSO	M2	13.991,73
11.4	REGULARIZAÇÃO DE TALUDE	M2	360,00


 Responsabilidade Técnica - MADA
 Eng.º Fábio Ribeiro Coutinho
 CREA 7725/D -AM


 Sidney Pedrosa
 Presidente Grupo DB
 DB Supermercados


 Luciana de Fatima Valsho
 Eng.ª De Engenharia DB Supermercados
 CPF 028.679.348-27
 131.555/D - SP

Esta folha de planilhas é parte integrante do contrato de suprema de responsabilidade técnica a empresa MADA - Engenharia e Arquitetura, inscrita no Conselho de Matrículas (CA) - CPF

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU
 Rua Ana de Fátima Abreu Chagas - Taboão - www.cartorioabreu.com.br
 Av. Paulista, nº 200 - Admissão - Maracanã - Fone: (011) 2129-9000 - (11) 2660-2111

TESTEMUNHO DE VERDADE Data/Hora 06/07/2015 10:27:07
 Emitido por: **GERZANNE ALVES DA SILVA FUZZATI - ESCRIVENTE**
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TIAM - N.º RB106129-06
 34.9ASB-6B21-FIDC-BE2B - Valida o selo www.seloam.com.br
 Valor: R\$4,25 + 0,14 IBS

Gerzanne Fuzzati

CARTÓRIO CARLOS BOCHA - SERVIDO TABELIAMENTO (Cartório G. Amadeu da Rocha - Tabelião de Matr. Imóveis) - Rua Colômbia, 428 - Fátima - 13200-000 - Mat. - São João do Rio Preto - SP - Fone: (13) 3399-1111

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE
LUCIA DE FATIMA VALSHO
BB124106-40 RECONHECIMENTO DE FIRMA
 Data/Hora 06/07/2015 08:47:15
 This is Anna Assis Rocha - Esc. Autorizada
ABC6-E53A-6B87-7867
 consulte o selo em www.seloam.com.br

3ª TABELA DE NOTAS
 Rua Ana de Fátima Abreu Chagas - Taboão - www.cartorioabreu.com.br
 Av. Paulista, nº 200 - Admissão - Maracanã - Fone: (011) 2129-9000 - (11) 2660-2111

TESTEMUNHO DE VERDADE Data/Hora 06/07/2015 14:45:59
 Emitido por: **GERZANNE ALVES DA SILVA FUZZATI - ESCRIVENTE**
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE
FABIO RIBEIRO COUTINHO
 Data/Hora de emissão: 06/07/2015 14:45:59 RB03397-00
 FUNETJ.29 FUNDPA. 0.14 FUNDPG. 0.00 FARPAM 0.17 TOTAL: R\$4,39
 Cód/Validação: FASE-1BET-39EC-EADS - Valida em www.seloam.com.br 006

Fábio Ribeiro Coutinho

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920687/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920687/2015
 23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: Y1Aw2ycyAcAaZaadWAYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

Handwritten notes and signatures in blue ink:
 M
 H
 E
 110



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA
Nº AM20150007519

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

FABIO RIBEIRO COUTINHO

Título profissional: ENGENHARIA CIVIL

RNP: 040500842-2

2. Contratante

Contratante: MADA CONSTRUÇOES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - EPP

CPF/CNPJ: 12.678.457/0001-39

AVENIDA AV ARQUITETO JOSE HENRIQUE B. RODRIGUES

Nº: 461

Complemento: SALA 01

Bairro: MONTE DAS OLIVEIRAS

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69093149

Telefone:

Email: terraplana_construcoes@hotmail.com

Contrato: 0258/14

Celebrado em: 05/01/2014

Valor: R\$ 4.789.682,26

Tipo de contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Data da Situação: 17/07/2015

Atendido: SIM

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Obra concluída dentro do prazo de contrato

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SUPERMERCADOS DB LTDA

CPF/CNPJ: 22.991.939/0001-06

AVENIDA NOEL NUTELS

Nº: 2342

Complemento:

Bairro: CIDADE NOVA

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69095000

Telefone: (36) 3606-0660

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: -3.029995 Longitude: -59.975271

Data de Início: 06/01/2014

Previsão de término: 09/07/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	86.549,47	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO SUMAÚMA PARK SHOPPING EM MANAUS-AM

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEAA - Associação dos Engenheiros e Arquitetos do Amazonas

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FABIO RIBEIRO COUTINHO - CPF: 474.914.002-30

Local

data

MADA CONSTRUÇOES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE
CONSTRUCAO LTDA - EPP - CNPJ: 12.678.457/0001-39

9. Informações

O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

10. Valor

Taxa de Expediente: R\$ 253,24

Pago em: 30/04/2015

Nosso Número: 8301161744

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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

CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

ART OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA
Nº AM20150007519

INICIAL
INDIVIDUAL

Valor da ART: R\$ 178,34

Pago em: 14/07/2015

Nosso Número: 8301190356

Certidão nº 920687/2015
23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: Y1Aw2ycyAcAaZaadWAYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: D1Z82a
Impressão em: 23/07/2015 às 20:02:48 por: adapt, ip: 177.176.199.172

Handwritten signatures and marks:
A large blue checkmark-like symbol.
Below it, several smaller blue marks, including what looks like a signature and some scribbles.
At the bottom right, the number "112" is handwritten in blue ink.



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

930323/2016

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

Profissional: **MARCIO DA SILVA ROCHA**
Registro: **21959AM** RNP: **0401514226**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AM20160044021** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO - RES. 1.050 - FORA DE ÉPOCA** Registrada em: **29/07/2016** Baixada em: **07/08/2016**

Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MADA CONSTRUcoes 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 JURÍDICA**

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
42839

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: 42839



Handwritten signatures and initials:
W
E
4
PT
113

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, NOVECENTOS 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

17/09/2019, 11:12

Chave de impressão: 42839

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 TERREAOU 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 TERREAOU 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	CONFECÇÃO 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 TERREA 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 TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	365,00

Falecosco

Carlos A. da Silva

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
17/09/2019, 11:12

Chave de Impressão: 42839

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 M ² , 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 M ² , 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

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
17/09/2019, 11:12

Chave de impressão: 42839

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

C&D TRANSPORTES

3



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

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

17/09/2019, 11:12

Chave de Impressão: 42839

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

C&D TRANSPORTES



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
17/09/2019, 11:12

Chave de Impressão: 42839

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 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 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 DIÂM = 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, DIÂM = 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

Falecosco

C&D TRANSPORTES

Juice

u

AA
119E



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
17/09/2019, 11:12

Chave de Impressão: 42839

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 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	5,00
12.2.11	TÊ 90º 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 LUYA 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

17/09/2019, 11:12

Chave de Impressão: 42839

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 DESCARGAOU 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 CONFECÇÃO	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
17/09/2019, 11:12

Chave de impressão: 42839

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 INTERRUÇÃO 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 INTERRUÇÃO 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

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
17/09/2019, 11:12

Chave de Impressão: 42839

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

Handwritten signature/initials

C&D TRANSPORTES

9



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-UNICOPA 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/SUPORTE 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 INSTALACAO	M	125,80
15.3.4	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO 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	SUPORTE 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		

[Handwritten Signature]

C&D TRANSPORTES 11

[Handwritten Signature]

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
17/09/2019, 11:12
Chave de Impressão: 42839
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas



[Handwritten marks: 'W', '123', 'E', 'A', 'R']

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 PODOTÁTIL 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

17/09/2019, 11:12

Chave de Impressão: 42839

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 SUPERFICIE METALICA, INCLUSOUMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	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 INAUGURACAO *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, CONFECCIONADA 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
Reconheço por semelhança a firma de FRANCISCO CARLOS DA SILVA SOUZA
Escritoriente: DAVILO MAGNO BRAS SOUZA
Valor Emol: 3,20 FARPAM 0,16 FUNDPAM 0,16 FUNETJ 32 ISS 0,16 VI Ato 14/05/2015
Selo: REC FIR 004473N6P5VXJU3HYUXN27
https://cidadas.portaiseloam.com.br 14:34:39

Manaus-Am, 15 de dezembro de 2015.

VITAL RECO.
Francisco Carlos da Silva Souza
FRANCISCO CARLOS DA SILVA SOUZA
CPF: 300.739.952-15
PROPRIETÁRIO

CARTÓRIO MOREIRA
Emerson Sampaio Cadaxo
EMERSON SAMPAIO CADAXO
ENGENHEIRO CIVIL
FISCAL DA OBRA
CREA-AM nº 041463073-4

CARTÓRIO MOREIRA - 6º TABELIONATO DE NOTAS DE MATRIAS
RECONHEÇO por SEMELHANÇA com a depositada em meus arquivos a firma de EMERSON SAMPAIO CADAXO, E dou fé Manaus, 14/08/2018 14:59:54. GIELLI DE MENEZES CUNHA MESA-ESCREVENTE DE DOCUMENTOS -SELO ELETRONICO DE FISCALIZAÇÃO TJAM
REC FIR 004507AJS9BK1KDRNX3R88 - Consulta cidadas.portaiseloam.com.br FUNETJ: R\$ 0,32 FUNDPAM R\$ 0,16 FUNDPC: R\$ 0,10 FARPAM R\$ 0,12 ISS R\$ 0,16 Emol: R\$ 5,00

Emerson Sampaio Cadaxo

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
17/09/2019, 11:12
Chave de Impressão: 42839
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas

M
Ab
125





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 12.678.457/0001-39 Sediada a Rua Raimundo Nonato de Castro, 592 Santo Agostinho Cep: 69.036-790 Manaus/AM, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Marcio da Silva Rocha RNP: 040151422-6 executou de forma satisfatória os serviços de construção o Empreendimento Comercial do SUPERMERCADOS DB LTDA localizado Local: Avenida Tancredo Neves, 100 Parque 10 de Novembro – Manaus Amazonas conforme característica técnica a seguir:

DADOS DO CONTRATO:

CONTRATANTE:

SUPERMERCADOS DB LTDA CNPJ: 22.991.939/0019-27

INÍCIO DO SERVIÇO: 01/02/2016

TÉRMINO DO SERVIÇO: 15/07/2016

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.719.060,49 (Hum milhão, setecentos e dezenove mil, sessenta reais e quarenta e nove centavos).

INFORMAMOS QUE OS REFERIDOS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CONFORME TERMO DE CONTRATO CELEBRADO ENTRE AS EMPRESAS SUPERMERCADOS DB LTDA e MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES LTDA.

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA ABAIXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADM. DA OBRA		
1.1	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	M2	6,00

SUPERMERCADO DB LTDA
CNPJ: 22.991.939/0019-27
AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700
FONE: (92) 2127-5174

1/14



1.2	Administração da Obra	mês	5,00
1.3	Entrada provisória de energia elétrica trifásica 40A em poste de madeira.	UN	1,00
1.4	Execução de Almojarifado em canteiro de obra em chapa de madeira, incluso prateleiras	M2	30,00
1.5	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos.	M2	21,00
1.6	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos.	M2	32,00
1.7	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	M2	60,00
1.8	Execução de reservatório elevado de água (3000 litros) em canteiro de obra, apoiado em estrutura de madeira	UN	1,00
1.9	Tapume de chapa de madeira compensada, E= 6MM, com pintura a cal e reaproveitamento de 2X.	M2	291,76
1.10	ART da obra	Unid.	1,00
1.11	Mobilização e desmobilização de equipamentos e pessoal	unid.	1,00
1.12	Conjunto de equipamentos de proteção coletivos EPC	CJ.	1,00
1.13	Bandeja salva-vidas/coleta de entulhos, com tábua	m²	170,14
2	TRABALHO EM TERRA		
2.1	Capina e limpeza manual de terreno	M2	4.442,18
2.2	Locação convencional de obra, através de gabaritos de tábuas corridas pontaletadas a cada 1,5M, sem reaproveitamento	M2	2.354,43
2.3	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª Categoria com escavadeira hidráulica (Caçamba: 0,8 M³ / 111 HP), Frota de 6 caminhões basculantes 14 M³, DMT de 4 KM e velocidade média de 22 KM/H.	M3	1.291,14
2.4	Preparo do fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m, em local com nível baixo de interferência.	M2	234,10
3	INFRAESTRUTURA		
3.1	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca de hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 KNM - CHP Diurno.	CHP	179,84
3.2	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca de hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 KNM - CHI Diurno.	CHI	17,98
3.3	Reatero de valas com compactação manual	m³	120,53
3.4	Transporte com caminhão basculante 6 m3 em rodovia pavimentada M3XKM	M3XKM	2.170,61
3.5	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0M3 /16T e pá carregadeira sobre pneus 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 M3, peso operacional 11632 KG	M3	2.170,61
3.6	Concreto FCK = 30MPA, Traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - Preparo mecânica com betoneira 400 L.	M3	134,34
3.7	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações.	M3	134,34
3.8	Lastro de concreto, E = 3 CM, preparo mecânico, incluso lançamento e adensamento.	M2	144,14
3.9	Forma tabua p/ concreto em fundação s/ reaproveitamento.	m²	428,99
3.10	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6.3mm	KG	366,62
3.11	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8.0mm	KG	467,91
3.12	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10.0mm	KG	461,00
3.13	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 12.5mm	KG	21.300,98
3.14	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 16mm	KG	105,00
3.15	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 20mm	KG	2.672,85
3.16	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 25mm	KG	2.782,96
3.17	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 4,2mm	KG	3,00
3.18	Testes de avaliação do bloco 12, 1 PIT e 2PDA	unid.	1,00

SUPERMERCADO DB LTDA

CNPJ: 22.991.939/0019-27

AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700

FONE: (92) 2127-5174



3.19	Ancoragem de Paredes - ferros - tirante	m	980,00
3.20	Concreto FCK = 20MPA, Traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - Preparo mecânico com betoneira 400 L.	M3	483,39
4	SUPRAESTRUTURA		
4.1	Concreto FCK = 30MPA, Traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - Preparo mecânico com betoneira 400 L.	M3	665,34
4.2	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	M3	665,34
4.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6.3mm	KG	8.843,40
4.4	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6.3 mm	KG	5.108,30
4.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8.0mm	KG	1.449,00
4.6	Armação de laje de uma estrutura convencional de em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8 mm	KG	8.442,90
4.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10.0mm	KG	4.292,15
4.8	Armação de laje de uma estrutura convencional de em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10 mm	KG	1.892,00
4.9	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 12.5mm	KG	11.832,00
4.10	Armação de laje de uma estrutura convencional de em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 12,5 mm	KG	37.505,00
4.11	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 16mm	KG	8.199,00
4.12	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 20mm	KG	1.852,00
4.13	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 25mm	KG	1.703,00
4.14	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	KG	1.120,40
4.15	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	KG	729,21
4.16	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25m², pd simples em madeira cerrada 2 utilizações.	M2	1.186,00
4.17	Montagem e desmontagem de forma de viga escoramento com garfo de madeira, pd simples em chapa de madeira resinada, 2 utilizações	M2	2.053,19
4.18	Montagem e desmontagem de forma de laje nervurada com cubeta e assoalho com área média maior que 20m² e pd simples em chapa de madeira compensada resinada 8 utilizações	M2	1.782,10
4.19	Monocordalha CP 190 RB e=12,7mm	kg	2.827,00
4.20	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-138, aço CA-60, 4,2mm, malha 10X10cm	KG	1.011,57
4.21	Concreto FCK = 20MPA, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) preparo mecânico com betoneira 400 L.	M3	105,25
4.22	Lançamento com o uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	M3	105,25
4.23	Escada tipo marinho em aço em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	M	7,50
4.24	Proteção de fachada com tela de polipropileno fixada em estrutura de madeira com arame galvanizado	m²	1.731,17
4.25	Escada Metálica Estrutura - Mezanino	cj	1,00
4.26	Guarda Corpo em aço inox escovado do restaurante	m²	8,06
5	ALVENARIA E VEDAÇÕES - Fornecimento e Instalação		
5.1	Demolição de alvenaria de tijolos furados s/ reaproveitamento	m³	45,42
5.2	Parede em gesso acartonado DRYWALL 0,1m	m²	61,81
5.3	Alvenaria construção 0,15m	m²	1.158,50
5.4	Alvenaria construção 0,25m	m²	928,93
5.5	Chapisco aplicado em alvenaria com vãos c/ betoneira	M2	4.174,88
5.6	Emboço p/ cerâmica preparo betoneira e=20mm	M2	751,29
5.7	Massa única parede interna p/ pintura preparo betoneira e=20mm	M2	2.494,64
5.8	Massa única parede interna p/ pintura preparo betoneira e=25mm	M2	928,93
5.9	Divisória em granito amarelo iacarai para banheiro	M2	55,02

SUPERMERCADO DB LTDA

CNPJ: 22.991.939/0019-27

AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700

FONE: (92) 2127-5174

3/14



5.10	locação mensal de andaime fachadeiro, Inclusive montagem	m²	1.515,94
6	REVESTIMENTO - Fornecimento e Instalação		
6.1	Porcelanato Portobello linha nude v2 60x60 porcelanato polido	m²	475,00
6.2	Cerâmica chambord rope 20x20 nat bolt	m²	31,63
6.3	Cerâmica Gail Linha Industrial Kitchen Keraflor 30x30 cor 100 cinza claro	m²	244,66
6.4	Nexacústico 32 textura Freijó revestimento acústico de madeira	m²	106,94
6.5	Espelho cristal espessura 4mm com moldura	M2	43,85
6.6	Impermeabilização SubSolo Cortina	m²	330,85
7	COBERTURA - Fornecimento e Instalação		
7.1	Telhamento com telha metálica termoacústica E = 30 MM, com até 2 águas, incluso içamento.	M2	2.266,05
7.2	Estrutura Metálica para telhados	kg	36.256,80
7.3	Forro em placas pré-moldadas de gesso liso, bisotado, 60x60cm com espessura central 1,2cm e nas bordas 3,0cm	m²	1.211,97
7.4	Sanca roda teto de isopor 10cm para forro de gesso	m	839,07
7.5	Forro de perfis de alumínio e placas de PVC	m²	118,48
7.6	Forro de placas cimentícias	m²	225,96
7.7	Nexacústico 32 textura Freijó forro acústico de madeira	m²	129,71
8	ESQUADRIA - Fornecimento e Instalação		
8.1	P3 - Vão sem as folhas de porta com caixilharia e acabamento em pintura esmalte sintético dimensões 1,33 x 2,75 m	unid.	5,00
8.2	P4 - Vão sem as folhas de porta com caixilharia e acabamento em pintura esmalte sintético dimensões 1,65 x 2,75 m	unid.	1,00
8.3	P5 - Vão sem as folhas de porta com caixilharia e acabamento em pintura esmalte sintético dimensões 1,97 x 2,75 m	unid.	1,00
8.4	P6 - Estrutura em madeira chapeada em compensado com acabamento em fórmica texturizada L112 Almond ou equivalente com barras de aço inox, fechadura inox Luma Ref.: 582-90b Pado e dobradiças SM inox 3530 3" 1/2" Pado, dimensões 0,9 x 2,1m	unid.	4,00
8.5	P7 - Estrutura em madeira chapeada em compensado com acabamento em fórmica texturizada L112 Almond ou equivalente, fechadura ecoinox polido Pado Ref.: 586-901 DP Interna e dobradiças SM inox 3530 3" 1/2" Pado, dimensões 0,7 x 2,1m	unid.	17,00
8.6	P8 - Estrutura em madeira chapeada em compensado com acabamento em fórmica texturizada L112 Almond ou equivalente, com puxador em barra 0,5 fechadura ecoinox polido Pado Ref.: 586-901 DP Interna e dobradiças SM inox 3530 3" 1/2" Pado, dimensões 0,8 x 2,1m	unid.	6,00
8.7	P9 - Esquadria de alumínio bronze c/ 4 folhas duas fixas e duas de correr e vidro laminado 10mm Fumê, fechadura para porta de correr, puxador tipo concha, dimensões 3,23 x 2,50 m	m²	4,00
8.8	P10 - Esquadria de madeira de lei com acabamento em pintura branca esmalte sintético, folha dupla, fechadura ST evolution pitones la fonte, dobradiça SM inox 3530 3" 1/2" Pado, dimensões 1,1 x 2,83m	unid.	8,00
8.9	P11 - Esquadria de madeira de lei com acabamento em pintura branca esmalte sintético, folha dupla tipo camarão, fechadura ST evolution pitones la fonte, dobradiça SM inox 3530 3" 1/2" Pado, dimensões 1,1 x 2,83m	unid.	1,00
8.10	P12 - Estrutura em madeira chapeada em compensado com acabamento em fórmica texturizada L112 Almond ou equivalente, fechadura ecoinox polido Pado Ref.: 586-901 IXP interna e dobradiças SM inox 3530 3" 1/2" Pado, dimensões 0,6 x 2,1m	unid.	1,00
8.11	P13 - Estrutura em madeira chapeada em compensado com acabamento em fórmica texturizada L112 Almond ou equivalente Nexacoustic 32 na face interna dupla folha com fecho 400 - 20cm, fechadura ecoinox polido Pado Ref.: 586-901 IXP Interna e dobradiças SM inox 3530 3" 1/2" Pado, dimensões 1,4 x 2,1m	unid.	2,00
8.12	P14 - Esquadria de alumínio bronze c/ 4 folhas duas fixas e duas de correr e vidro laminado 10mm Fumê, fechadura para porta de correr, puxador tipo concha, dimensões 2,60 x 2,50 m	m²	1,00
8.13	P15 - Esquadria de alumínio bronze c/ 2 folhas e vidro laminado 10mm Fumê, fechadura para porta de correr, puxador tipo concha, dimensões 1,60 x 2,50 m	m²	3,00
8.14	P16 - Estrutura em madeira chapeada em compensado com acabamento em fórmica texturizada L112 Almond ou equivalente, dupla folha com fecho 400 - 20cm, fechadura ecoinox polido Pado Ref.: 586-901 IXP interna e dobradiças SM inox 3530 3" 1/2" Pado, dimensões 1,4 x 2,1m	unid.	1,00

SUPERMERCADO DB LTDA
 CNPJ: 22.991.939/0019-27
 AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700
 FONE: (92) 2127-5174

4/14



8.15	PV1 - Esquadria em alumínio branco com venezianas e ferragens cromadas para junção com box de granito, fechadura livre/ocupado acabamento cromado e dobradiças para portas de box de granito	unid.	26,00
8.16	J2 - Esquadria em alumínio branco com vidro fumê 6mm e venezianas nas almofadas inferiores, fechadura Cremona com fecho duplo superior e inferior em uma das folhas e dobradiças para portas de alumínio dimensões 1,1 x 2,22 x 0,75 m	unid.	49,00
8.17	J3 - Esquadria em alumínio bronze tipo maximar com vidro fumê 6mm. dimensões 1,2 x 0,6 x 1,9 m	unid.	1,00
8.18	Porta corta fogo P90	UN	7,00
8.19	Portão com Gradil de Entrada Principal, feito de barras quadradas, Acabamento em chapa dobrada, dobradiça tipo pivotante em aço chumbada no pilar de concreto com tirantes, fechadura 2,78 x 3,93 m	Unid.	1,00
8.20	Guarda corpo com barra quadrada com corimão	M	157,00
8.21	Guarda corpo do mezanino em aço inox escovado	m	127,39
8.22	Guarda corpo e corimão da Escada Metálica	m	127,01
8.23	Corimão em tubo de aço galvanizado 2.1/2"	m	54,40
8.24	Guarda corpo vazado (Proteção de Cond. De AR)	m	92,00
9	PAVIMENTAÇÃO - Fornecimento e Instalação		
9.1	Parquet dolivier porcelanato esmaltado 20x1,2 Portobello linha habitat natural ou equivalente	m ²	2.140,39
9.2	Rodapé em madeira de lei com 7,2 cm, com cantos boleados e acabamento em verniz	M	390,13
9.3	Porcelanato esmaltado linha artsy cement v2 90x90 da Portobello e rodapé em single bullnoze/zócalo nat 20x90 ou equivalente	m ²	552,67
9.4	Cerâmica Gail linha industrial kitchen keraflor 30x10 cor 1015 ou equivalente	m ²	78,72
9.5	Pavimentação em piso intertravado tipo paver com soleira de transição em concreto, para entrada de veículos com suprimentos	m ²	416,70
9.6	Porcelanato esmaltado linha hangar 60x1,20 da Portobello Amsterdam v2 ou equivalente	m ²	93,79
9.7	Porcelanato Portobello concretíssima matiz nude v3 60x60 ou equivalente	m ²	106,90
9.8	Porcelanato Portobello linha nude v2 60x60 natural ou equivalente	m ²	188,43
9.9	Piso vinílico tipo omnisports ou similar, com 5mm de espessura ref. 014 - Forest green e centro em 001- beech, com faixa divisor de pista 011 red	m ²	116,89
9.10	Piso vinílico em régua durafloor lvt idea 5mmx22cmx1,21 (m ²) tivoli ou equivalente	m ²	168,33
9.11	Impermeabilização banheiros cozinhas e sacadas	Kg	2.369,36
9.12	Impermeabilização piso subsolo	m ²	440,37
9.13	Impermeabilização lajes e calhas	m ²	339,49
9.14	Soleiras de granito tons de amarelo	m	84,08
9.15	Peitoril de granito tons de amarelo	m	62,10
9.16	Granito da Escada Metálica - Mezanino	m ²	7,79
9.17	Contrapiso em argamassa traço 1:4 Betoneira 400L	M2	2.140,73
10	PINTURA - Fornecimento e Instalação		
10.1	Pintura acetinada cevada interna duas demãos	m ²	2.140,73
10.2	Pintura acetinada pérola interna duas demãos	m ²	982,28
10.3	Pintura acrílica externa dic. 321 duas demãos	m ²	396,36
10.4	Pintura acrílica externa dic. 469 duas demãos	m ²	615,86
10.5	Pintura acrílica externa dic. 506 duas demãos	m ²	503,72
10.6	Emassamento com massa PVA para paredes internas	m ²	3.123,01
10.7	Emassamento com massa acrílica para paredes externas	m ²	1.515,94
10.8	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	M2	4.638,95
10.9	Pintura acrílica sobre piso 3 demãos	M2	399,83
10.10	Pintura acrílica de faixa no piso	M	48,90
10.11	Pintura esmalte sintético sobre madeira esquadrias existentes	M2	45,07

SUPERMERCADO DB LTDA

CNPJ: 22.991.939/0019-27

AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700

FONE: (92) 2127-5174

5/14



10.12	Fundo Anticorrosivo base Oxi Fe, 2 demãos - Esc Met	M2	16,58
10.13	Pintura Esmalte acetinado, 2 demãos - Esc Met	M2	16,58
10.14	Pintura do corrimão da escada de emergência	m	54,40
10.15	Pintura do portão fundido e guarda-corpos	m ²	364,49
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - Fornecimento e Instalação		
11.1	INSTALAÇÃO PREDIAL		
11.1.1	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 6mm ² , Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	117,78
11.1.2	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 10mm ² , Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	757,25
11.1.3	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 16mm ² , Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	399,69
11.1.4	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 25mm ² , Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	348,79
11.1.5	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 35mm ² , Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	284,13
11.1.6	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 50mm ² , Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	145,25
11.1.7	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 70mm ² , Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	69,05
11.1.8	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 95mm ² , Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	155,23
11.1.9	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 120mm ² , Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	313,98
11.1.10	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 150mm ² , Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	310,00
11.1.11	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 185mm ² , Anti-Chama 0,6/1,0Kv, para Distribuição - Fornecimento e Instalação	M	150,32
11.1.12	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 2,5mm ² , Anti-Chama 450/750Kv para Circuitos Terminais - Fornecimento e Instalação	M	14.960,36
11.1.13	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 4mm ² , Anti-Chama 450/750Kv para Circuitos Terminais - Fornecimento e Instalação	M	893,03
11.1.14	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 6mm ² , Anti-Chama 450/750Kv para Circuitos Terminais - Fornecimento e Instalação	M	729,17
11.1.15	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 10mm ² , Anti-Chama 450/750Kv para Circuitos Terminais - Fornecimento e Instalação	M	628,03
11.1.16	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 16mm ² , Anti-Chama 450/750Kv para Circuitos Terminais - Fornecimento e Instalação	M	257,73
11.1.17	Caixa de passagem 60x60x40	UN	1,00
11.1.18	Interruptor simples, 10A/250V, completo fom e inst	UN	2,00
11.1.19	Interruptor bipolar, 10A/250V, completo fom e inst	UN	52,00
11.1.20	Sensor de presença bivolt para qualquer tipo de lâmpada	unid.	32,00
11.1.21	Disjuntor bipolar 16A - 5KA	UN	55,00
11.1.22	Disjuntor bipolar 20A - 5KA	UN	59,00
11.1.23	Disjuntor bipolar 25A - 5KA	UN	16,00
11.1.24	Disjuntor bipolar 40A - 5KA	UN	1,00
11.1.25	Disjuntor tripolar 16A - 5KA	UN	23,00
11.1.26	Disjuntor tripolar 20A - 5KA	UN	1,00
11.1.27	Disjuntor tripolar 32A - 5KA	UN	14,00
11.1.28	Disjuntor tripolar 50A - 5KA	UN	10,00
11.1.29	Disjuntor tripolar de 63A - 5KA	unid.	5,00
11.1.30	Disjuntor tripolar de 80A - 10KA	unid.	1,00
11.1.31	Disjuntor tripolar de 100A - 10KA	unid.	3,00
11.1.32	Disjuntor tripolar de 63A - 20KA	unid.	3,00
11.1.33	Disjuntor tripolar de 70 a 125A - 25KA	unid.	2,00
11.1.34	Disjuntor tripolar de 150A - 35KA	unid.	1,00
11.1.35	Disjuntor tripolar de 225A - 35KA	unid.	2,00

SUPERMERCADO DB LTDA
 CNPJ: 22.991.939/0019-27
 AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700
 FONE: (92) 2127-5174

6/14



11.1.36	Disjuntor tripolar de 350A - 40KA	unid.	2,00
11.1.37	Disjuntor tripolar de 450 a 600A - 50KA	unid.	3,00
11.1.38	Disjuntor monopolar de 10 a 30A - 5KA	UN	92,00
11.1.39	Dispositivo DPS 40 KA	unid.	68,00
11.1.40	Dispositivo DR 4 polos 63A	unid.	8,00
11.1.41	Dispositivo DR 4 polos 80A	unid.	1,00
11.1.42	Dispositivo DR 4 polos 125A	unid.	1,00
11.1.43	Eletrocalha 50x50mm	m	228,80
11.1.44	Eletrocalha 100x50mm	m	402,50
11.1.45	Eletrocalha 200x50mm	m	88,80
11.1.46	Eletrocalha 300x50mm	m	25,60
11.1.47	Eletrocalha 400x50mm	m	103,00
11.1.48	Eletroduto 1"	M	44,40
11.1.49	Eletroduto 3/4"	M	1.232,10
11.1.50	Eletroduto 1.1/2"	M	9,00
11.1.51	Eletroduto 2"	M	29,50
11.1.52	Eletroduto galvanizado 1"	M	127,30
11.1.53	Quadro de Comando para 2x3CV	unid.	1,00
11.1.54	Quadro de Comando para 2x4CV	unid.	2,00
11.1.55	Guarda Motor para motor 5CV	unid.	1,00
11.1.56	Guarda Motor para motor 7,5CV	unid.	1,00
11.1.57	Luminária hermética com visor em policarbonato branco	unid.	1,00
11.1.58	Luminária de embutir LED ar 111 Sylvania 12 W	unid.	79,00
11.1.59	Luminária sob 2x20W hermética fab. Sylvania	unid.	34,00
11.1.60	Lâmpada LED Tube Sylvania P33780-36 18W T8	unid.	28,00
11.1.61	Luminária Altena carré embutido LPA09388	unid.	268,00
11.1.62	Altena Thor spot orientável multiâmpadas c/ lâmpadas cdm-r par 30	unid.	52,00
11.1.63	Altena carré decorativo de sobrepor código lpa09355	unid.	24,00
11.1.64	Luminária tipo sobrepor com lâmpada 10w led fáb. Osram	unid.	11,00
11.1.65	Luminária tipo sobrepor com lâmpadas 12w led fáb. Osram	unid.	16,00
11.1.66	Luminária tipo balizador para spda blindado	unid.	2,00
11.1.67	Luminária tipo sobrepor com lâmpada LED 2x28w fab. Osram	unid.	34,00
11.1.68	Tomada 2P+T 10A, 250v conj. Embutir 4x2" placa sup e mód.	unid.	128,00
11.1.69	Tomada 2P+T 20A, 250v conj. Embutir 4x2" placa sup e mód.	unid.	329,00
11.1.70	Perfilado 38X38mm barra de 6M perfurado - Fornecimento e Instalação	unid.	168,00
11.1.71	Quadro de Distribuição Elétrica Sobrepor 16 circ In 100A	unid.	6,00
11.1.72	Quadro de Distribuição Elétrica Sobrepor 24 circ In 150A	unid.	7,00
11.1.73	Quadro de Distribuição Elétrica Embutir 24 circ In 150A	unid.	1,00
11.1.74	Quadro de Distribuição Elétrica Sobrepor 34 circ In 150A	unid.	1,00
11.1.75	Quadro de Distribuição Elétrica Sobrepor 44 circ In 150A	unid.	1,00
11.1.76	Quadro de Distribuição Elétrica Sobrepor 34 circ In 225A	unid.	2,00
11.1.77	Quadro de Distribuição Elétrica Sobrepor 56 circ In 225A	unid.	1,00
11.1.78	Quadro de Distribuição Elétrica Sobrepor 70 circ In 400A	unid.	1,00
11.1.79	Quadro de Distribuição Elétrica Sobrepor 18 circ In 600A	unid.	1,00

SUPERMERCADO DB LTDA

CNPJ: 22.991.939/0019-27

AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700

FONE: (92) 2127-5174

7/14



11.1.80	Quadro de Distribuição Elétrica Sobrepor 36 circ In 800A	unid.	1,00
11.2	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS SPDA		
11.2.1	Cabo de cobre nu 35mm ²	M	30,00
11.2.2	Cabo de cobre nu 50mm ²	M	100,00
11.2.3	Base para mastro	unid.	1,00
11.2.4	Captor tipo Franklin	pç	3,00
11.2.5	Luva de redução 1,1/2" x 3/4"	UN	1,00
11.2.6	Luva de redução 2"x1,1/2"	UN	1,00
11.2.7	Abraçadeiras guia para mastro	cj	1,00
11.2.8	Mastro telescópico galvanizado 2"x3m	unid.	1,00
11.2.9	Terminal a compressão cabo de cobre 50mm ²	UN	20,00
11.2.10	Barra chata de alumínio 7/8"x1/8"x3m	br	100,00
11.2.11	Cabo de cobre nu 16mm ²	M	70,00
11.2.12	Fotocélula duplo para duas lâmpadas 11w relé foto	UN	1,00
11.2.13	Clips galvanizado Ø3/8"	br	2.000,00
11.2.14	Terminal a compressão cabo de cobre 35mm ²	UN	15,00
11.2.15	Minicaptor em barra chata de AL 7/8x1/8"	pç	20,00
11.2.16	Vergalhão de Fe Ø3/8 x 12m	br	30,00
11.3	TELEFONIA		
11.3.1	Luva PVC rosca 1"	UN	2,00
11.3.2	Cabo telefônico CCI-50 2 pares (uso interno)	M	350,00
11.3.3	Caixa de passagem - embutir 20x20x10	unid.	4,00
11.3.4	Eletrocalha perfurada tipo tio U 50x50mm chapa 18	m	80,10
11.3.5	Eletrocalha perfurada tipo tio U 50x50mm chapa 24	m	80,10
11.3.6	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32mm (1")	M	18,10
11.3.7	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25mm (3/4")	M	43,30
11.3.8	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 60mm (2")	M	11,10
11.3.9	Caixa de passagem em pvc 4x2"	unid.	123,00
11.3.10	Tomada RJ11, 2 fios, montada para embutir 4"x2" (placa + suporte + base)	unid.	12,00
11.3.11	Luva de pvc com rosca	UN	1,00
11.3.12	Quadro de distribuição para telefone N.4, 40x40x12cm em chapa metálica	UN	1,00
11.3.13	Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo R1 0,60x0,35x0,50m	UN	1,00
11.3.14	Tampão fofo p/ caixa R1 padrão Telebrás completo	UN	1,00
11.3.15	Cabo UTP-6 para dados	m	2.592,40
11.3.16	Tomada RJ45	unid.	111,00
11.3.17	Eletrocalha 75x50mm chapa 18	m	14,00
11.4	TV CABO E PARABÓLICA (INFRAESTRUTURA E CABOS)		
11.4.1	Eletroduto rígido roscável, PVC DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - Fornecimento e Instalação	M	81,00
11.4.2	Eletroduto rígido roscável, PVC DN 60mm (2") - Fornecimento e Instalação	M	21,00
11.4.3	Ponto de tomada para TV Fornecimento e Instalação	unid.	10,00
11.4.4	Caixa de Passagem de Alvenaria com tampa de FoFo Fornecimento e Instalação	unid.	1,00
11.4.5	Duto corrugado Flexível PEAD Ø50mm Fornecimento e Instalação	m	30,00
11.4.6	Perfilado 38X38mm barra de 6m Perfurado Fornecimento e Instalação	unid.	8,00
11.4.7	Cabo para Antena de TV coaxial RG 60 75 ohms Fornecimento e Instalação	m	200,00

SUPERMERCADO DB LTDA

CNPJ: 22.991.939/0019-27

AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700

FONE: (92) 2127-5174

W

W PR
A
A
133

8/14



11.6 SISTEMA DE ALARME			
11.5.1	Central de detecção e alarme	unid.	1,00
11.5.2	Eletroduto de aço galvanizado, DN 20mm (3/4"),	M	483,00
11.5.3	Cabo de instrumentação 3x1,5mm ²	m	600,00
11.5.4	Luva de emenda para eletroduto em aço galvanizado	UN	60,00
11.5.5	Condulete de alumínio universal Ø 3/4"	unid.	165,00
11.5.6	Sistema de fixação das tubulações de Ø 3/4"	unid.	65,00
11.5.7	Detector automático de fumaça tipo óptico endereçável	unid.	116,00
11.5.8	Aclonador manual endereçável	unid.	7,00
11.5.9	Sirene audiovisual endereçável	unid.	10,00
12 INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA - Fornecimento e Instalação			
12.1 APARELHOS E METAIS			
12.1.1	Vaso sanitário com caixa acoplada louça branca - padrão médio	UN	18,00
12.1.2	Vaso sanitário para PCD	UN	4,00
12.1.3	Barra de apoio para banheiro	unid.	8,00
12.1.4	Bancada de granito em tons de amarelo 50x60cm incluindo cubas	UN	11,00
12.1.5	Bancada de granito em tons de amarelo 150x60cm incluindo cubas	UN	4,00
12.1.6	Tomeira cromada para lavatório temporizada elétrica mesa com sensor aproximação bivolt	unid.	21,00
12.1.7	Ducha metal cromado com articulação	unid.	8,00
12.1.8	Mictório louça branca registro de pressão com canopla	UN	7,00
12.1.9	Banca/pia 0,55 x 0,55 m com sensor de presença	unid.	1,00
12.1.10	Prateleira em aço inoxidável cozinha	m ²	7,24
12.1.11	Bancada de aço inoxidável cozinha 70cm	m	9,55
12.1.12	Mesa de aço inox 1,50x0,7m com duas cubas com válvulas, escorredor duplo da recebimento	unid.	1,00
12.1.13	Balcão do Restaurante	m ²	3,20
12.1.14	Balcão da Recepção	m ²	3,32
12.1.15	Balcão da lanchonete	m ²	3,80
12.1.16	Balcão de higienização	unid.	1,00
12.1.17	Papeleira de parede em metal cromado	unid.	22,00
12.1.18	Assento Sanitário de Plástico, tipo Convencional	un	18,00
12.2 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			
12.2.1	Cotovelo 90 graus 1.1/2"	unid.	2,00
12.2.2	Curva 45 graus de F.G. rosca Fêmea	unid.	2,00
12.2.3	Tubo de aço 1.1/2"	M	12,00
12.2.4	Tubo de aço 2"	M	24,00
12.2.5	Niple duplo de F.G de 2"	UN	2,00
12.2.6	União em ferro 2"	UN	2,00
12.2.7	Registro de gaveta bruto 2"	UN	1,00
12.2.8	Registro de gaveta com canopla de 1"	UN	2,00
12.2.9	Registro de gaveta com canopla de 3/4"	UN	27,00
12.2.10	Registro de pressão 3/4"	UN	8,00
12.2.11	Válvula de esfera 1 1/2"	UN	2,00
12.2.12	Válvula de esfera 2"	UN	2,00
12.2.13	Válvula de retenção 2"	UN	1,00

SUPERMERCADO DB LTDA
 CNPJ: 22.991.939/0019-27
 AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700
 FONE: (92) 2127-5174

9/14



12.2.14	Luva soldável c/ rosca 25mm - 3/4"	UN	8,00
12.2.15	Adaptador curto soldado 25mm - 3/4"	UN	62,00
12.2.16	Adaptador curto soldado 32mm - 1"	UN	4,00
12.2.17	Bucha de redução sold. Curta 40 mm - 32mm	UN	5,00
12.2.18	Bucha de redução sold. Curta 32mm - 25mm	unid.	2,00
12.2.19	Bucha de redução sold. Curta 50mm - 32mm	unid.	1,00
12.2.20	Joelho 45 soldável 25mm	UN	6,00
12.2.21	Joelho 45 soldável 32mm	UN	3,00
12.2.22	Joelho 45 soldável 50mm	UN	2,00
12.2.23	Joelho 90 graus sold. 25mm	UN	66,00
12.2.24	Joelho 90 graus sold. 32mm	UN	17,00
12.2.25	Joelho 90 graus sold. 40mm	UN	11,00
12.2.26	Joelho 90 graus sold. 50mm	UN	14,00
12.2.27	Joelho de redução 90 sold. 32mm - 25mm	unid.	17,00
12.2.28	Luva soldável 40mm	UN	5,00
12.2.29	Luva soldável 50mm	UN	10,00
12.2.30	Tubos soldável 25mm	M	336,00
12.2.31	Tubos soldável 32mm	M	84,00
12.2.32	Tubos soldável 40mm	M	128,00
12.2.33	Tubos soldável 50mm	M	108,00
12.2.34	Tê soldável 25mm	UN	23,00
12.2.35	Tê soldável 32mm	UN	9,00
12.2.36	Tê soldável 40mm	UN	5,00
12.2.37	Tê soldável 50mm	UN	4,00
12.2.38	Tê soldável 60mm	UN	1,00
12.2.39	Tê de redução 90 sold. 32mm - 25mm	UN	3,00
12.2.40	Tê de redução 90 sold. 50mm - 40mm	UN	1,00
12.2.41	Joelho 90 soldável com bucha de latão 25mm - 3/4"	UN	1,00
12.2.42	Joelho 90 soldável com bucha de latão 25mm - 1/2"	UN	29,00
12.2.43	Tê de redução 90 sold. c/ bucha 25mm - 1/2"	UN	29,00
12.2.44	Caixa sifonada com grelha redonda branca 100x100x50	UN	16,00
12.2.45	Caixa sifonada com grelha redonda branca 150x185x75	UN	7,00
12.2.46	Curva 90 curta para esgoto 40mm	UN	52,00
12.2.47	Curva 90 curta para esgoto 50mm	UN	3,00
12.2.48	Joelho 45 para esgoto 100mm	UN	22,00
12.2.49	Joelho 45 para esgoto 40mm	UN	36,00
12.2.50	Joelho 45 para esgoto 50mm	UN	19,00
12.2.51	Joelho 45 para esgoto 75mm	UN	5,00
12.2.52	Joelho 90 para esgoto 100mm	UN	21,00
12.2.53	Joelho 90 para esgoto 40mm	UN	46,00
12.2.54	Joelho 90 para esgoto 50mm	UN	81,00
12.2.55	Joelho 90 para esgoto 75mm	UN	6,00
12.2.56	Junção simples para esgoto 100mm - 100mm	UN	16,00
12.2.57	Junção simples para esgoto 50mm - 50mm	UN	10,00

SUPERMERCADO DB LTDA
CNPJ: 22.991.939/0019-27
AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700
FONE: (92) 2127-5174

10/14



12.2.58	Junção simples para esgoto 75mm - 75mm	UN	6,00
12.2.59	Luva de correr para esgoto 100mm	UN	4,00
12.2.60	Luva simples para esgoto 100mm	UN	188,00
12.2.61	Luva simples para esgoto 50mm	UN	129,00
12.2.62	Luva simples para esgoto 75mm	UN	93,00
12.2.63	Tubo de pvc esgoto 100mm	M	31,00
12.2.64	Tubo de pvc esgoto 40mm	M	10,00
12.2.65	Tubo de pvc esgoto 50mm	M	30,00
12.2.66	Tubo de pvc esgoto 75mm	M	13,00
12.2.67	Tê para esgoto 100mm - 100mm	UN	9,00
12.2.68	Tê para esgoto 50mm - 50mm	UN	39,00
12.2.69	Tê para esgoto 75mm - 75mm	UN	1,00
12.2.70	Engate Flexível em plástico branco, 1/2 x 30cm - Fomecimento e Instalação	UN	38,00
12.2.71	Engate Flexível em inox, 1/2 x 30cm - Fomecimento e Instalação	UN	22,00
12.2.72	Sistema de tratamento	unid.	1,00
12.2.73	Ralo linear de 50cm com grelha branca	unid.	5,00
12.2.74	Bomba submersível T 3 CV BCS-350 220V 4P 60HZ	unid.	2,00
12.2.75	Bomba centrífuga T 3CV BC-22R 1 A 220/380 V	unid.	2,00
12.2.76	Bomba submersa T 5 CV 4RB-18 PC 220V	unid.	1,00
12.2.77	Caixa sifonada com 5 entradas saída 75mm Reforçada	unid.	2,00
12.2.78	Tubo sanitário DN 40mm série reforçada	m	8,00
12.2.79	Tubo sanitário DN 75mm série reforçada	m	18,00
12.2.80	Tubo sanitário DN 100mm série reforçada	m	38,00
12.2.81	Joelho 45° DN 75mm série reforçada	unid.	1,00
12.2.82	Joelho 90° DN 40mm série reforçada	unid.	2,00
12.2.83	Junção de 100x75mm série reforçada	unid.	2,00
12.2.84	Junção de 100x100mm série reforçada	unid.	2,00
12.2.85	Junção simples para esgoto 100mm - 75mm	unid.	2,00
12.2.86	Junção simples para esgoto 100mm - 50mm	unid.	4,00
12.2.87	Junção simples para esgoto 75mm - 50mm	unid.	4,00
12.2.88	Terminal de Ventilação 100mm	unid.	2,00
12.2.89	Válvula em Plástico Branco para Tanque ou Lavatório 1"	unid.	33,00
12.2.90	Redução Excêntrica PVC p/ Esg. Predial DN 100 x 50mm	unid.	3,00
12.2.91	Redução Excêntrica PVC p/ Esg. Predial DN 100 x 75mm	unid.	4,00
12.2.92	Redução Excêntrica PVC p/ Esg. Predial DN 75 x 50mm	unid.	10,00
12.2.93	Bucha de Redução de PVC, Soldável 50 x 40mm	unid.	4,00
12.2.94	Joelho PVC, Soldável com Rosca, 90 Graus, 20 mm x 1/2"	unid.	22,00
12.2.95	Solucao Limpadora para PVC, Frasco com 1000 cm3	un	8,00
12.2.96	Adesivo Plástico para PVC, Frasco com 850gr	un	8,00
12.2.97	Pasta Lubrificante para Tubos e Conexões	un	4,00
12.3	DRENAGEM		
12.3.1	Joelho 45°, PVC Serie R, AP, DN 100mm, Junta Elástica, Fomecido e Instalado	UN	15,00
12.3.2	Joelho 90°, PVC Sene R, AP, DN 100mm, Junta Elástica, Fomecido e Instalado	UN	15,00
12.3.3	Redução Excêntrica, PVC, Serie R, AP, DN 150x100mm, Junta Elástica, Fomecido e Instalado	UN	2,00

SUPERMERCADO DB LTDA

CNPJ: 22.991.939/0019-27

AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700

FONE: (92) 2127-5174

11/14



12.3.4	Junção simples, PVC, Serie R, AP, DN 100x100mm, Junta Elástica, Fomecido e Instalado	UN	4,00
12.3.5	Luva simples, PVC, Serie R, AP, DN 100mm, Junta Elástica, Fomecido e Instalado	UN	4,00
12.3.6	Redução Excêntrica, PVC, Serie R, AP, DN 150x100mm, Junta Elástica, Fomecido e Instalado	UN	2,00
12.3.7	Tubo PVC, Série R, Água Pluvial, DN 100mm, Fomecido e Instalado	M	83,00
12.3.8	Tubo PVC, Série R, Água Pluvial, DN 150mm, Fomecido e Instalado	M	2,00
12.3.9	Caixa de areia PVC AP Fomecido e Instalado	unid.	7,00
12.3.10	Ralo abacaxi - Grelha Hemisférica Ø100mm Fomecido e Instalado	unid.	5,00
12.3.11	Tubo de PVC série normal Ø200mm AP Fomecido e Instalado	m	8,00
12.3.12	Válvula de Retenção PVC série normal Fomecido e Instalado	unid.	3,00
12.3.13	CRAP - Caixa Retentora de Águas Pluviais Construída no local	unid.	1,00
12.3.14	Bomba submersível T 3 CV BCS-350 220V 4P 60HZ	unid.	2,00
13	SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO E GLP - Fomecimento e Instalação		
13.1	SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO		
13.1.1	Abrigo para hidrante, 90x60x17cm,	unid.	7,00
13.1.2	Bomba de 10 HP	UN	1,00
13.1.3	Extintor de incêndio PQS 4Kg suporte de parede	UN	8,00
13.1.4	Extintor incêndio AP 10L suporte de parede	UN	7,00
13.1.5	Extintor incêndio CO2	UN	5,00
13.1.6	Joelho de 90 graus, em ferro galvanizado, DN 65 (2 1/2"),	UN	10,00
13.1.7	Luminária de emergência	unid.	60,00
13.1.8	Extintor de Carga ABC	unid.	9,00
13.1.9	Extintor de incêndio de carga BC 20Kg	unid.	1,00
13.1.10	Placa de sinalização/identificação	unid.	65,00
13.1.11	Tampão fofo simples com base, classe A15 carga máx 1,5 T, 400 x 500mm	unid.	1,00
13.1.12	Tubulação de ferro galvanizado 2.1/2	M	86,45
13.1.13	Válvula de retenção horizontal Ø 65MM (2.1/2")	UN	1,00
13.1.14	Tê FG Ø 2.1/2"	UN	7,00
13.1.15	Registro de gaveta, bruto latão 2.1/2"	UN	2,00
13.1.16	Mangueira para incêndio tipo 2 DN 40mm	unid.	7,00
13.1.17	Placa M1	unid.	1,00
13.2	GLP		
13.2.1	Extintor de PQS 4Kg - Fomecimento e Instalação	UN	1,00
13.2.2	Joelho 90 Graus, em Ferro Galvanizado, conexão rosqueada, DN 65 (2 1/2")	UN	2,00
13.2.3	Placa de sinalização/identificação	unid.	2,00
13.2.4	Tê, em Ferro Galvanizado, conexão rosqueada, DN 20 (3/4"), Instalado em Ramais e Sub-Ramais de Gás - Fomecimento e Instalação	UN	3,00
13.2.5	Tubo de Aço Galvanizado com costura, Classe Média, Conexão Rosqueada, DN 20 (3/4"), Instalado em Ramais e Sub-Ramais de Gás - Fomecimento e Instalação	M	20,00
14	REFRIGERAÇÃO - Fomecimento e Instalação		
14.1	Tubo de cobre de 1/4"	m	231,64
14.2	Tubo de cobre de 3/8"	m	392,00
14.3	Tubo de cobre de 1/2"	m	63,26
14.4	Tubo de cobre de 5/8"	m	98,79
14.5	Tubo de cobre de 3/4"	m	47,57
14.6	Tubo de cobre de 7/8"	m	129,56

SUPERMERCADO DB LTDA
 CNPJ: 22.991.939/0019-27
 AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700
 FONE: (92) 2127-5174



14.7	Tubo de cobre de 1/8"	m	240,42
14.8	Cabo de cobre isolado 2,5mm2	M	1.804,86
14.9	Duto flexível de 100xmm de PVC	m	42,20
14.10	Duto flexível de 150mm de PVC	m	165,70
14.11	Duto 420x420mm inox	m	2,00
14.12	Duto 400x400mm inox	m	1,70
14.13	Duto 35x14cm pvc	m	7,50
14.14	Ventilador insuflador VIN	unid.	2,00
14.15	Ventilador exaustor VEX 125m³/h	unid.	1,00
14.16	Ventilador exaustor VEX 500	unid.	4,00
14.17	Ventilador exaustor VEX 630	unid.	1,00
14.18	TE PVC 150x100x100	unid.	10,00
14.19	Duto Flexível, sanfonado Al e Poliéster	m	30,00
14.20	Veneziana auto fechante a prova de chuva e inseto Ø150mm	pç	5,00
14.21	Tomada de ar externo a prova de chuva e inseto Ø100	pç	4,00
14.22	Tomada de ar externo a prova de chuva e inseto Ø150	pç	6,00
14.23	Dreno PVC Ø32 mm termisolado	m	168,00
14.24	Captor/difusor regulável Ø150mm	pç	12,00
14.25	Ventilador insuflador 7,3m³/h	pç	1,00
14.26	Ventilador exaustor 7,5m³/h	pç	1,00
14.27	Duto 68 a 88 x 20 cm termo acústico	m	16,00
14.28	Duto 30 a 40 x 20 cm termo acústico	m	25,00
14.29	Difusor metálico 50x50cm espiroidal	m	55,00
15	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS RELEVANTES - Fornecimento e Instalação		
15.1	Elevador com capacidade de 750 Kg ou 10 pessoas , velocidade 1,00 m/s com 6 paradas com 1,95X1,78X4M com um ano de garantia - BDI = 13,24	UN	1,00
15.2	Nobreak de 30Kva trifásico 220V - BDI = 13,24	unid.	1,00
15.3	Grupo gerador diesel, com carenagem, potência standart entre 250 a 260 Kva, velocidade de 1800RPM, frequência de 60 HZ - BDI = 13,24	unid.	1,00
15.4	Transformador trifásico a seco 225Kva 3f 13.800 x 3f 220v fornecimento e instalação - BDI = 13,24	unid.	1,00
15.5	Estação de tratamento de Esgoto - ETE, 36,55 m³ - BDI = 13,24	unid.	1,05
15.6	Evaporador e condensador 7.500 BTUS tipo Split - BDI = 13,24	unid.	3,00
15.7	Evaporador e Condensador 9.000 BTUS tipo Split - BDI = 13,24	unid.	1,00
15.8	Evaporador e condensador 12.000 BTUS tipo Split - BDI = 13,24	unid.	2,00
15.9	Evaporador e condensador 18.000 BTUS tipo Split - BDI = 13,24	unid.	4,00
15.10	Evaporador e condensador 18.000 BTUS tipo K7 - BDI = 13,24	unid.	7,00
15.11	Evaporador e condensador 24.000 BTUS tipo Split - BDI = 13,24	unid.	2,00
15.12	Evaporador e condensador 24.000 BTUS tipo K7 - BDI = 13,24	unid.	2,00
15.13	Evaporador e condensador 30.000 BTUS tipo K7 - BDI = 13,24	unid.	2,00
15.14	Evaporador e condensador 36.000 BTUS tipo Split - BDI = 13,24	unid.	2,00
15.15	Evaporador e condensador 36.000 BTUS tipo K7 - BDI = 13,24	unid.	5,00
15.16	Evaporador e condensador 48.000 BTUS tipo K7 - BDI = 13,24	unid.	9,00
15.17	Evaporador e condensador 60.000 BTUS tipo Split - BDI = 13,24	unid.	2,00
15.18	Central de AR 10TR - BDI = 13,24	pç	1,00
16	LIMPEZA		
16.1	Limpeza final da obra	M2	4.442,18

SUPERMERCADO DB LTDA
 CNPJ: 22.991.939/0019-27
 AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700
 FONE: (92) 2127-5174

13/14



16.2	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	M3	300,00
16.3	transporte de entulho com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada, DMT 0,5 a 1,0 Km	M3	300,00

Manaus, 24 de novembro de 2021.



[Handwritten Signature]

SUPERMERCADOS DB LTDA

Lúcia de Fátima Valsko

Engenheira Civil

CREA- SP 131.555-D

CPF: 020.639.348-27

CARTÓRIO CARLOS ROCHA - SEGUNDO TABELIONATO | Caixa Postal 10000 - Manaus - Taboão
Av. Manoel Ribas, 82 9-31 - Cidade Nova - CEP: 69064-000 - Manaus - AM - Fone: (91) 3149-3000 / 3413 1103 99737-4413

RECONHECIMENTO POR GOVERNANÇA E FIDELIDADE
LUCIA DE FATIMA VALSKO

RECONHECIMENTO SELO ELETRÔNICO DO TJ
WECFIRDA4028NM1YY0LT7J8HE5
Data/Hora 20/11/2021 15:21:24 VALOR R\$: 8,00
Thais Ariane Assis Rocha
consulte o selo Em <https://cidade01.portalseam.com.br>



SUPERMERCADO DB LTDA
CNPJ: 22.991.939/0019-27
AVENIDA: TANCREDO NEVES, 100 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS - AMAZONAS CEP: 69054-700
FONE: (92) 2127-5174

[Handwritten notes and signatures in blue ink]



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

Nº 920687/2015
Emissão: 23/07/2015
Validade: Indefinida

Chave: y1Aw2ycyAcAaZaadWAYZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: FABIO RIBEIRO COUTINHO

Registro: 040500842-2

Endereço: ALAMEDA A, 22, Pq Eduardo Gomes, DOM PEDRO II, MANAUS, AM, 69049000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 15/02/2001

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHARIA CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA, COMB. C/SEU ART.25 E PAR.UNICO.

Informações / Notas

- 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.

- Conforme atestado anexo (04 páginas, emitido sem data), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG.CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: 1- Signatário do atestado na condição de Representante Legal da empresa Contratante, Sr. Sidney Pedrosa: CPF Nº284.651.992-72.

2- O profissional integrou o quadro de responsabilidade técnica da empresa Contratada a partir de 01/12/2014, porém, tendo firmado Contrato de Prestação de Serviços profissionais de Engenharia Civil com a mesma em data anterior, ou seja, a partir de 01/06/2014. 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. Obs.: Registro de ART fora de época, deferida pela Câmara Especializada de Engenharia Civil - C.E.E.C, em sua 1237ª Reunião Ordinária, realizada em 13/07/2015, resultante na Decisão Nº. 574/15.

- 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.

ART(s)

AM20150007519

Certidão nº 920687/2015

23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2ycyAcAaZaadWAYZ

M
PT
A
E
+
140



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa **MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ nº12.678.457/0001-39, sediada a Av. José Henrique Bastos Rodrigues nº451, Monte das Oliveiras, CEP 69093-149 – Manaus/AM, tendo como responsável técnico o Engenheiro civil **Fábio Ribeiro Coutinho**, CPF 474.914.002-30, Crea 7725-D/AM, executou os serviços de construção civil para a construção do empreendimento **Sumaúma Park Shopping** em Manaus-AM, conforme características técnicas a seguir:

Contratante: **DB Supermercados Ltda**

CNPJ: **22.991.939/0001-06**

Valor dos serviços de construção civil:

- R\$ 4.789.682,26 (Quatro milhões, setecentos e oitenta e nove mil, seiscentos e oitenta e dois reais e vinte e seis centavos)
- Prazo total dos serviços de construção civil: 18 meses

Características da Obra:

- Área construída:
86.549.47 m²
- ABL:
45.500.00 m²
- ÁREA PAVIMENTOS/ ESTACIONAMENTOS COBERTOS/ Nº VAGAS:

3º Subsolo - 11.707.44 m² (Estacionamento 222 vagas e área técnica)

2º Subsolo - 8.688.48 m² (Estacionamento 254 vagas)

1º Subsolo – 17.730.52 m² (Estacionamento 246 vagas, área operacional, Mall e lojas)

Térreo – 17.950.72 m² (Área operacional, Mall e lojas)

1º Pavimento – 10.606.80 m² (Área operacional, Mall e lojas)

2º Pavimento. – 19.865.51 m² (Área operacional, Mall e lojas)

Segue serviços executados pela Mada:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920687/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920687/2015

23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2ycyAcAaZaadWAYz

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

141



OBRA: CONSTRUÇÃO DO EMPREENDIMENTO SUMAÍMA PARK SHOPPING
 LOCAL: AV. NOEL NUTELS, Nº1.762, CIDADE NOVA, MANAUS-AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
 DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	UN	QTD
1.0 EQUIPAMENTOS		
1.1 LOCAÇÃO DE BALANÇIN	UN	72,00
1.2 LOCAÇÃO DE MÁQUINA RETROESCAVADEIRA	DIÁRIA	26,00
1.3 LOCAÇÃO DE MINIRETRO	DIÁRIA	22,00
1.4 LOCAÇÃO DE BOB CAT	DIÁRIA	20,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1 MONTAGEM DE TAPUME	M2	2.393,56
2.2 CONFECÇÃO DE TAPUME	M2	1.102,00
3.0 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		
3.1 RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA E FORRO RETROFIT	M2	680,00
3.2 RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA RETROFIT	M	560,00
3.3 RETIRADA E DESVIO DE REDE DE INCÊNIO MAIS PONTOS	PONTOS	10,00
3.4 RETIRADA DE REDE DE ESGOTO E ÁGUA FRIA DAS LOJAS DA PRAÇA	UN	1,00
3.5 RETIRADA DE ENTULHO	M3	31,00
3.6 RETIRADA DE CBUQ	M3	50,00
3.7 RETIRADA DE TAPUME NO ESTACIONAMENTO 19/L-F	M2	240,00
3.8 RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	384,00
3.9 RETIRADA DE FORRO PVC	M2	384,00
3.10 REMOÇÃO DE TAPUME	M2	296,00
3.11 RETIRADA DE ARCONDICIONADO DE 48000 BTU'S -LOJA TV LAR	UN	3,00
3.12 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EIXO 11 AO 13 DO NÍVEL 4G	M2	70,00
3.13 DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	858,00
3.14 DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE DRENAGEM DESATIVADA - SUBSOLO	UN	2,00
3.15 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, EIXO 14-22 E 26	VB	1,00
3.16 DEMOLIÇÃO DE SAPATAS NÍVEL 4B	UN	22,00
4.0 TRABALHOS EM TERRA		
4.1 ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 2,00M - CASA DE BOMBA EIXO 9 A 14	M3	176,79
4.2 ESCAVAÇÃO MANUAL E REGULARIZAÇÃO	M3	241,00
4.3 LIMPEZA DE TALUDE	M2	1.000,00
4.4 REATERRO COMPACTADO	M3	35,00
4.5 ATERRO COMPACTADO	M3	485,00
5.0 INFRA ESTRUTURA		
5.1 ESTAÇÃO HÉLICE CONTÍNUA Ø600mm	M	522,00
5.2 ESTAÇÃO HÉLICE CONTÍNUA Ø700mm	M	246,00
5.3 ESTAÇÃO HÉLICE CONTÍNUA Ø800mm	M	684,00
5.4 FORMA E DLSFORMA EM CHAPA COMPENSADA 18mm	M2	500,00
5.5 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA50	KG	11.682,22
5.6 CONCRETO ESTRUTURAL FCK 30Mpa	M3	324,00
6.0 SUPRA ESTRUTURA		
6.1 FORMA E DLSFORMA EM CHAPA COMPENSADA 18mm	M2	500,00
6.2 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA50	KG	27.030,00
6.3 CONCRETO ESTRUTURAL FCK 40Mpa e=20cm	M3	1.400,00
6.4 CONFECÇÃO DE LAJE STEEL DECK	M2	5.000,00
7.0 REVESTIMENTO		
7.1 CHAPISCO	M2	4.424,00
7.2 REBOCO PAULISTA	M2	4.637,50
7.3 CORTE DE PAREDE E COLOCAÇÃO DE FRISO	M	6.500,00
7.4 RÓDA TETO	M	349,17
8.0 PAVIMENTAÇÃO		
8.1 CONTRA PISO e=10cm	M2	12.357,08
8.2 PISO PORCELANATO	M2	1.073,00
8.3 LADRILHO HIDRAULICO	M2	623,00
8.4 PISO INTERTRAVADO	M2	3.988,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920687/2015, emitida em 23/07/2015



[Handwritten signature]

Certidão nº 920687/2015
 23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2ycyAcAaZaadWAYz

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

142

8.5	ASSENTAMENTO DE GRANITO	M2	28.395,60
8.6	REJUNTAMENTO DE GRANITO	M2	28.395,60
8.7	CONCRETAGEM DE PISO POLIDO $e=20cm$, DE ALTA RESISTÊNCIA DA ASYA FASHION E ESTACIONAMENTO COTA 46, INCLUINDO TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL DAS ARMADURAS, BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, ARMADURAS NEGATIVAS SOBRE ESPALHAMENTO DE BRITA E COMPACTAÇÃO	M2	2.498,00
8.8		M2	7.980,00
8.10	TERRAPLANAGEM ESTACIONAMENTO		
8.10.1	LEVANTAMENTO SFÇÃO TRANSVERSAL COM NÍVEL DE TERRENO NÃO ACIDENTADO, VEGETAÇÃO DENSA, INCLUSIVE NIVELADOR, AUXILIAR DE CÁLCULO TOPOGRÁFICO E DESENHISTA	M2	6.707,44
8.10.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE MATERIAL DE 1ª CAT. PROVENIENTE DE CORTE DE SUB-LEITO (TRATOR ESTEIRA)	M3	2.682,87
8.10.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 1Km	M3	3.165,78
8.10.4	PAVIMENTAÇÃO ESTACIONAMENTO		
8.10.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO $e=20cm$, ABRANGENDO ESCARIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO	M2	6.707,44
8.10.4.2	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS- EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE - INCLUSIVE ÁGUA	M3	1.341,48
8.10.4.3	EXECUÇÃO DE BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS- EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE - INCLUSIVE ÁGUA	M3	1.341,48
8.10.4.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	2.682,96
8.10.4.5	TRANSPORTE LOCAL DE MAT. DE JAZIDA DTM 15,00Km, EMPOLAMENTO = 18%	M3xkm	47.488,39
8.10.4.6	ENSAIO DE REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.707,44
8.10.4.7	ENSAIO DE BASE E SUB-BASE	M3	2.682,87
8.10.4.8	ENSAIO DE IMPRIMAÇÃO	M2	5.701,32
8.10.4.9	IMPRIMAÇÃO LIGANTE BETUMINOSO PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	5.701,32
8.10.4.10	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) $e=4cm$, PREPARO E APLICAÇÃO (EXCLUINDO TRANSPORTE USINA-OBRA) C; CAP 50/70	M3	228,05
8.10.4.11	CONCRETO ARMADO 30Mpa SOLDADOS COM PAINÉIS DE TELA TELCON	M3	283,00
8.11	DRENAGEM SUPERFICIAL - GUIAS E SARIETAS		
8.11.1	MEIO FIO E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 47cm DE BASE x 30cm DE ALTURA, COM EXTRUSORA.	M	2.860,00
8.11.2	ESCAVAÇÃO E ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA PARA EXECUÇÃO MEIO FIO E SARIETA CONJUGADOS	M	503,05
8.11.3	CALÇADA EM CONCRETO SIMPLES $e=10cm$	M2	2.860,00
8.12	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
8.12.1	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA - $\phi 60cm$	M2	4,20
8.12.2	CÓLUNA DE MADEIRA QUADRADA 8x8cm PARA FIXAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO	UND	15,00
8.12.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICRO ESFERAS DE VIDRO	M2	355,00
9.0	INSTALAÇÕES		
9.1	HIDROSANITÁRIA		
9.1.1	DESVIO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO EXISTENTE	M	680,00
9.1.2	DESVIO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO E ÁGUA FRIA DO LANCHE EM FRENTE DO DB	UN	1,00
9.1.3	MANUTENÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE REGISTROS DA LOJA BEMOL	UN	1,00
9.1.4	LIMPEZA ACESSO A REDE DE DRENAGEM NOS NÍVEIS 40 ENTRE 14 E 20 CIXO L.O.P	UN	1.600,00
9.1.5	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE 150MM PVC	M	511,00
9.1.6	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE 75MM PVC	M	90,00
9.1.7	ASSENTAMENTO DE TUBO 200MM	M	310,00
9.1.8	ASSENTAMENTO DE TUBO 250MM	M	84,00
9.1.9	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC ESTRUTURADO 150MM	M	280,00
9.1.10	ASSENTAMENTO DE CANALETAS DE 300MM	M	350,00
9.1.11	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO 300MM	M	75,00
9.1.12	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO 400MM	M	78,00
9.1.13	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO 600MM	M	110,00
9.1.14	CAIXA DE 1,20X1,20X2,00M	UN	3,00
9.1.15	CAIXA DE 1,20X1,20X2,70M	UN	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920687/2015, emitida em 23/07/2015



[Handwritten signature]

Certidão nº 920687/2015

23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2ycyAcAaZaadWayZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

[Handwritten signatures and initials]

9.1.16	CAIXA DE 1,20X1,20X0,80M	UN	20,00
9.1.17	INTERLIGAÇÃO DE ESGOTO ETE	UN	1,00
9.1.18	ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO 1000MM	M	140,00
9.1.19	ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO 1200MM	M	160,00
9.1.20	ADUELA DE CONCRETO 2,00X2,00X7,00M - BOCA DE LOBO	UN	6,00
10.0 PINTURA			
10.1	SELADOR ACRÍLICO	M2	15.000,00
10.2	PINTURA ACRÍLICA 2 DEMÃOS E TEXTURA RASPADA	M2	16.884,00
10.3	PINTURA DE TAPUME	M2	2.153,56
11.0 DIVERSOS			
11.1	PROTEÇÃO MECANICA DE PISO	M2	4.251,00
11.2	CORTE DE PEDRA NIVEL 50.5x,62	M	6.991,73
11.3	LONA PARA PROTEÇÃO DE PISO COM GESSO	M2	11.991,73
11.4	REGULARIZAÇÃO DE TALUDE	M2	302,00

Responsabilidade Técnica - MADA
Engº Fábio Ribeiro Coutinho
CREA 7725/D -AM



9º TABELA

Sidney Pedrosa
Presidente Grupo DB
DB Supermercados

2º TABELA

Luciana de Fatima Valasko
Esc. De Engenharia DB Supermercados
CPF: 028.659.348-27
131.555/D - SP

Esta folha de autorização é parte integrante do ato de emissão de capacidade técnica a empresa Mada - engenharias Ltda - inscrita no CNPJ nº 13.111.111/0001-19

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU
Rua Ana de Fátima Abreu Chagas - Taboão - www.cartorioabreu.com.br
Av. Paulista, nº 200 - Jd. Paulista - Marquês - Fone: (011) 209-9000 - (011) 9890-4871

IDENT. DE NOTAS - GEZIANNE ALVES DA SILVA FUZARI
Testemunho de Verdade, Data/Hora 06/07/2015 10:27:07
emitido por: GEZIANNE ALVES DA SILVA FUZARI - ESCRIVENTE
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TIAM - N.º BB106129-06
4-9A98-4B11-F1DC-BE2B - Valido o selo www.selosam.com.br
Taxa: R\$4,23 + 0,14 IBS

Gezianne Fuzari

9ª TABELA DE NOTAS
Gezianne Alves da Silva Fuzari
Escrivente Autorizada

CARTÓRIO CARLOS ROCHA - SEGUNDO TABELIONATO | Carlos G. Rocha - Tabelião
Av. Nereu Ramos, 23 - Jd. Cidade Nova - CEP: 05091-000 - São Paulo - SP - Telefone: (11) 3061-1111

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
RECONHECIMENTO POR SEMELHANÇA À FIRMA DE
LUCIA DE FATIMA VALASKO
BB124106-40 RECONHECIMENTO DE FIRMA
Data/Hora 06/07/2015 08:47:19
Tábel: Anelisa Alves Rocha - Esc. Autorizada
ABC6-E53A-4B87-7867
consulte o selo em www.selosam.com.br

3ª TABELA DE NOTAS
Rua Manoel Marques Pinheiro - Taboão - www.cartorioabreu.com.br
Av. Paulista, nº 200 - Jd. Paulista - Marquês - Fone: (011) 209-9000 - (011) 9890-4871

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
Reconheço por SEMELHANÇA À FIRMA DE
Em test.: FÁBIO RIBEIRO COUTINHO
Data/Hora de emissão: 06/07/2015 14:45:59 - 4A903387-00
FUNETJ:0,29 FUNDPAH 0,14 FUNDPGR 0,00 FARPAM 0,17 TOTAL: R\$4,39
Cód/Validação: FASE-1BE7-39EC-EAD8 - Valido em www.selosam.com.br 006



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920687/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920687/2015
23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2ycyAcAaZaadWAYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

Handwritten marks: M, E, q, 144



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA
Nº AM20150007519

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

FABIO RIBEIRO COUTINHO

Título profissional: ENGENHARIA CIVIL

RNP: 040500842-2

2. Contratante

Contratante: MADA CONSTRUCOES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - EPP

CPF/CNPJ: 12.678.457/0001-39

AVENIDA AV ARQUITETO JOSE HENRIQUE B. RODRIGUES

Nº: 461

Complemento: SALA 01

Bairro: MONTE DAS OLIVEIRAS

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69093149

Telefone:

Email: terraplana_construcoes@hotmail.com

Contrato: 0258/14

Celebrado em: 05/01/2014

Valor: R\$ 4.789.682,26

Tipo de contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 17/07/2015

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Obra concluída dentro do prazo de contrato

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SUPERMERCADOS DB LTDA

CPF/CNPJ: 22.991.939/0001-06

AVENIDA NOEL NUTELS

Nº: 2342

Complemento:

Bairro: CIDADE NOVA

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69095000

Telefone: (36) 3606-0660

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: -3.029995 Longitude: -59.975271

Data de Início: 06/01/2014

Previsão de término: 09/07/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO

Quantidade

Unidade

86.549,47

m²

86.549,47

m²

86.549,47

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO SUMAÚMA PARK SHOPPING EM MANAUS-AM

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEAA - Associação dos Engenheiros e Arquitetos do Amazonas

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FABIO RIBEIRO COUTINHO - CPF: 474.914.002-30

Local

data

MADA CONSTRUCOES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - EPP - CNPJ: 12.678.457/0001-39

9. Informações

O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional insituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

10. Valor

Taxa de Expediente: R\$ 253,24

Pago em: 30/04/2015

Nosso Número: 8301161744

Handwritten signature and initials: E PL, 145



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

CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

ART OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA
Nº AM20150007519

INICIAL
INDIVIDUAL

Valor da ART: R\$ 178,34

Pago em: 14/07/2015

Nosso Número: 8301190356

Certidão nº 920687/2015
23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: Y1Aw2ycyAcAaZaadWayZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: D1Z62a
Impressão em: 23/07/2015 às 20:02:48 por: adapt, ip: 177.175.199.172

Handwritten signatures and initials in blue ink:
W
E
A
Y
MG



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

Nº 920685/2015

Emissão: 23/07/2015

Validade: Indefinida

Chave: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: FABIO RIBEIRO COUTINHO

Registro: 040500842-2

Endereço: ALAMEDA A, 22, Pq Eduardo Gomes, DOM PEDRO II, MANAUS, AM, 69049000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 15/02/2001

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHARIA CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA, COMB.C/SEU ART.25 E PAR.UNICO.

Informações / Notas

- 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.

- Conforme atestado anexo (04 páginas, emitido em 19/02/2015), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG.CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUA-SE, pois, Paisagismo, por ser atividade fora das atribuições do profissional. Obs.: 1- Signatário do atestado na condição de Representante Legal da empresa Contratante, Sr. Sidney Pedrosa: CPF Nº284.651.992-72.

2- O profissional integrou o quadro de responsabilidade técnica da empresa Contratada a partir de 01/12/2014, porém, tendo firmado Contrato de Prestação de Serviços profissionais de Engenharia Civil com a mesma em data anterior, ou seja, a partir de 01/06/2014. 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. Obs.: Registro de ART fora de época, deferida pela Câmara Especializada de Engenharia Civil - C.E.E.C, em sua 1237ª Reunião Ordinária, realizada em 13/07/2015, resultante na Decisão Nº. 573/15.

- 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.

ART(s)

AM20150007521

Certidão nº 920685/2015

23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ

W

AT # E
147



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa **MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ nº **12.678.457/0001-39**, sediada a Av. José Henrique Bastos Rodrigues nº451, Monte das Oliveiras, CEP 69093-149 – Manaus/AM, tendo como responsável técnico o Engenheiro civil **Fábio Ribeiro Coutinho**, CPF 474.914.002-30, Crea 7725-D/AM executou os serviços de construção civil para a construção do empreendimento **Sumaúma Park Shopping** em Manaus-AM, conforme características técnicas a seguir:

Contratante: **DB Supermercados Ltda**

CNPJ: **22.991.939/0001-06**

Valor dos serviços de construção civil:

- R\$ 1.382.194,08 (hum milhão, trezentos e oitenta e dois mil, cento e noventa e quatro reais e oito centavos).
- Prazo total dos serviços de construção civil: 180 dias

Características da Obra:

- Área construída:
86.549.47 m²
- ABL:
45.500.00 m²
- ÁREA PAVIMENTOS/ ESTACIONAMENTOS COBERTOS/ Nº VAGAS:
3º Subsolo - 11.707.44 m² (Estacionamento 222 vagas e área técnica)
2º Subsolo - 8.688.48 m² (Estacionamento 254 vagas)
1º Subsolo – 17.730.52 m² (Estacionamento 246 vagas, área operacional, Mall e lojas)
Térreo – 17.950.72 m² (Área operacional, Mall e lojas)
1º Pavimento – 10.606.80 m² (Área operacional, Mall e lojas)
2º Pavimento – 19.865.51 m² (Área operacional, Mall e lojas)

Segue serviços executados pela Mada:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920685/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920685/2015
23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2C645z80ADy1bbCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

148



ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UN	QTD
1.0	EQUIPAMENTOS		
1.1	LOCAÇÃO RETROESCAVADEIRA	DIÁRIA	6,00
1.2	LOCAÇÃO BOBCAT	DIÁRIA	7,50
1.3	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE	DIÁRIA	15,00
1.4	LOCAÇÃO DE BALANÇINS	DIÁRIA	20,00
1.5	LOCAÇÃO DE REFLETORES PORTÁTEIS (XUXA)	DIÁRIA	2,00
1.6	LOCAÇÃO DE ANDAIMES	M2	300,00
2.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		
2.1	DEMOLIÇÃO E ARREMATE NA ENTRADA DO ELEVADOR NIVEL 46	UND	1,00
2.2	RETIRADA DE TAPUME DAS FRENTES DAS LOJAS NIVEL 46 E 50, 50/56 E 62	M2	2.642,00
2.3	RETIRADA DE PISO DE GESSO	M2	2.480,00
2.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO DE CANALETA DOÇA, EIXO 28 DOÇA	M2	75,00
2.5	RETIRADAS DE ENTULHO E LIXAMENTO DE PISO E ESTUCAMENTO NIVEL 40	M2	9.189,00
2.6	DESMONTAGEM GERAL DAS SALAS, REFEITÓRIOS E BANHEIROS NIVEL 40	M2	492,00
2.7	DEMOLIÇÃO E REQUADRO DE SHAFT 62 E 68	UND	3,00
2.8	RETIRADA DE FAIXA DE DEMARCAÇÃO NIVEL 46, INTERLIGAÇÃO	UND	1,00
2.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M2	142,00
2.10	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA	M2	300,00
2.11	RETIRADA E COLOCAÇÃO DE PORTAS NA DOÇA	UN	1,00
2.12	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	M2	13.000,00
3.0	TRABALHOS EM TERRA		
3.1	RIP-RAP EM TALUDE LINHA "O" ENTRE O EIXO 3 AO 8 NIVEL 40 (SOLO CIMENTO)	M3	1.600,00
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 2,00M	M3	1,00
4.0	INFRA E SUPRA ESTRUTURA		
4.1	CONCRETO DISCADO e=10cm, RAMPAS NIVEL 40 EIXO 20 DOÇA 2	M2	249,00
5.0	PAREDES E PAINÉIS		
5.1	ALVENARIA EM BLOCO ESTRUTURAL	M2	600,00
5.2	ALVENARIA EM BLOCO DE VEDAÇÃO	M2	319,90
5.3	ALVENARIA, REBOCO E MURETA	M2	9,90
5.4	PAINEL DRY WALL (GESSO ACARTONADO)	M2	281,00
5.5	REPARO GERAL EM MURO	M2	180,50
5.6	CORTE E CONFECÇÃO DE ALVENARIA NA ENTRADA PELO MUNDO NOVO E CANTEIRO	UND	1,00
6.0	REVESTIMENTO		
6.1	ARREMATE DE SHAFT COM PEDRA DE GRANITO	UND	6,00
6.2	REBOCO	M2	2.539,30
6.3	CHAPISCO 1:3	M2	2.639,90
6.4	ARREMATE DE PAREDE DECK PARK	UND	1,00
6.5	ARREMATE DE PAREDE NIVEL 50 EIXO 22	UND	1,00
6.6	ARREMATE DE PAREDE NOS CORREDORES	UND	1,00
6.7	ARREMATE EM HALL DE ESCADAS DOS EIXOS 19 LINHA 28-3	UND	8,00
6.8	CONTRA MASSA	M2	1.014,00
6.9	APLICAÇÃO DE TELA NAS JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA REBOCO	VB	1,00
7.0	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	PISO EM CONCRETO POLIDO e=15cm HALL ELEVADOR NIVEL 40 EIXO 28, NIVEL 43 EIXO 28, CALÇADA LARGURA 2,00m, NIVEL 50 ENTRE VIVO E TV LAR	M2	131,00
7.2	MEIO FIO NIVEL 43 ESTACIONAMENTO	M	68,00
7.3	PISO GRANITO ENTRE PX ASYA NIVEL 46, 43, 40, ENTRADA PRINCIPAL, ÁREA OPERACIONAL, WC PRAÇA ALIMENTAÇÃO, SALÃO E ECOULO	M2	882,44
7.4	CORTE DE GRANITO	M2	652,50
7.5	REJUNTE	M2	2.030,82
7.6	REPAROS DE GRANITO EM VIÁRIO PARA INSTALAÇÃO DE TAPETE	UND	1,00
7.7	INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL ENTRADA DE LOJA E ESCADAS	UND	15,00
7.8	CONFECÇÃO DE MURETA E GRADIL NIVEL 40	M2	41,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920685/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920685/2015
23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

7.9	REVESTIMENTO CERÂMICO/ CORRETORES, BÓB, CAMARÃO, GULOSO - PISO E PAREDE	M2	554,94
7.10	CONTRAPISO ÁREA OPERACIONAL E DML NIVEL 50 e=10cm	M2	236,35
7.11	LIXAMENTO DE PISO - DECK PARK	M2	238,90
7.12	PISO EM CONCRETO DISCADO LINHA F N50	M2	130,00
7.13	PISO EM PORCELANATO NIVEL 62 BANHEIRO 04	M2	205,00
7.14	CORTE DE PISO PARA DRENO CAMARAS FORÇADOR	UND	3,00
7.15	CONTRA PISO PARA CAMERAS FRIGORÍFICAS	UND	1,00
7.16	TERRAPLANAGEM ESTACIONAMENTO		
7.16.1	LEVANTAMENTO SEÇÃO TRANSVERSAL COM NÍVEL DE TERRENO NÃO ACIDENTADO, ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE MATERIAL DE 1ª CAT. PROVENIENTE DE CORTE DE SUB-LEITO (TRATOR ESTEIRA)	M2	2.000,00
7.16.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 1Km	M3	800,00
7.16.3		M3	944,00
7.17	PAVIMENTAÇÃO ESTACIONAMENTO		
7.17.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO e=20cm, ABRANGENDO ESCARIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO	M2	2.000,00
7.17.2	EXECUÇÃO DE SUB BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS- EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE - INCLUSIVE ÁGUA	M3	400,00
7.17.3	EXECUÇÃO DE BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS- EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE - INCLUSIVE ÁGUA	M3	400,00
7.17.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	800,00
7.17.5	TRANSPORTE LOCAL DE MAT. DE JAZIDA DTM 15,00Km, EMPOLAMENTO = 18%	M3xkm	14.160,00
7.17.6	ENSAIO DE REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.756,00
7.17.7	ENSAIO DE BASE E SUB-BASE	M3	2.000,00
7.17.8	ENSAIO DE IMPRIMAÇÃO	M2	800,00
7.17.9	IMPRIMAÇÃO LIGANTE BETUMINOSO PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	1.700,00
7.17.10	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) e=10cm, PREPARO E APLICAÇÃO (EXCLUINDO TRANSPORTE USINA-OBRA)	M3	68,00
7.18	DRENAGEM SUPERFICIAL - GUIAS E SARIETAS		
7.18.1	MEIO FIO E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 47cm DE BASE x 30cm DE ALTURA, COM EXTRUSORA.	M	150,00
7.18.2	ESCAVAÇÃO E ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA PARA EXECUÇÃO MEIO FIO E SARGETA CONJUGADOS	M	150,00
7.18.3	CALÇADA EM CONCRETO fck=20Mpa	M2	300,00
7.19	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
7.19.1	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA - Ø60cm	M2	1,68
7.19.2	COLUNA DE MADEIRA QUADRADA 8x8cm PARA FIXAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO	UND	6,00
7.19.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICRO ESFERAS DE VIDRO	M2	32,00
8.0	SOLEIRAS E RODAPÉS		
8.1	RODAPÉ EM GRANITO	M	775,00
8.2	CORTE E COLOCAÇÃO DE FRISOS	M	1.910,00
9.0	INSTALAÇÕES		
9.1	HIDROSANITARIAS		
9.1.1	RECUPERAÇÃO DE CX DE PASSAGEM NIVEL 40 EIXO 2B	UND	2,00
9.2	ESPECIAIS		
9.2.1	CAIXA SEPARADORA DE AGUA E ÓLEO 5000l/h	UND	7,00
9.2.2	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO DE GÁS	UND	1,00
9.3	ARCONDICIONADO		
9.3.1	INSTALAÇÕES DE AR 36.000 BTU'S SALÃO DO AUTOMÓVEL	UND	11,00
9.3.2	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ARCONDICIONADO 60.000BTU'S - SALÃO DO AUTOMÓVEL	UND	10,00
9.3.3	FECHAMENTO INSTALAÇÕES PLUVIAIS	UN	1,00
9.4	PLUVIAIS		
9.4.1	ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO 1000MM	M	80,00
9.4.2	ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO 1200MM	M	70,00
9.4.3	ADUELA DE CONCRETO 2,00x2,00x2,00M - BOCA DE LOBO	UN	4,00
9.5	HIDRAULICA		
9.5.1	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC ESTRUTURADO 150MM	M	300,00
10.0	FORRO		
10.1	FORRO PVC	M2	1.181,00
11.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
11.1	EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	1.600,00
11.2	MANTA ASFÁLTICA	M2	1.600,00
11.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DO EIXO 14 NIVEL 63	M2	1.600,00

Page 2 of 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920685/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920685/2015

23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Co45z80ADy1bbCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

150

12.0	PINTURA		
12.1	SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE, 2 DEMÃOS	M2	180,50
12.2	SELADOR DE PAREDE GRAFIADA	M2	2.645,00
12.3	PINTURA TEXTURADA ROLO	M2	180,50
12.4	PINTURA TEXTURADA GRAFIADA	M2	2.645,00
12.5	PINTURA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	UN	1,00
12.6	REVISÃO GERAL DE REBOCO, E ARREMATÉ	M2	200,00
13.0	PAISAGISMO		
13.1	GRAMA ESMERALDA	M2	3.245,45
13.2	PALMEIRA IMPERIAL	UND	12,00
14.0	DIVERSOS		
14.1	LIMPEZA DO SALÃO DO AUTOMÓVEL NIVEL 56	UN	108,00
14.2	RAMPA PARA CADEIRANTE NIVEL 40 EIXO 28 ELEVADOR	UND	1,00
14.3	GRADIL NIVEL 45 DECIDA DA RAMPA/RESERVA	M2	181,00
14.4	SERVIÇO DE BASE E INSTALAÇÃO DE CABO, CORTE DE PISO DAS CANCELAS	UND	24,00
14.5	ARREMATÉ EM DIVISOR DE LOJAS NIVEL 50	UND	42,00
14.6	SHOW DOS CALÇADOS (DEMOLIÇÃO, CONTRAPISO, RETIRADA DE FORRO, INSTALAÇÕES, REBOCO, CHAPISCO, ALVENARIA, ASSENTAMENTO DE PORCELANATO E REJUNTE)	M2	132,00
14.7	JOYCE JOIAS (DEMOLIÇÃO, CONTRAPISO, RETIRADA DE FORRO, INSTALAÇÕES E REBOCO)	M2	32,00
14.8	DROGARIA ANGÉLICA (DEMOLIÇÃO, CONTRAPISO, RETIRADA DE FORRO, INSTALAÇÕES, REBOCO, CHAPISCO, ALVENARIA, ASSENTAMENTO DE PORCELANATO E REJUNTE)	M2	48,00
14.9	LOJA MILLE (DEMOLIÇÃO, CONTRA PISO, RETIRADA DE FORRO, INSTALAÇÕES, REBOCO, CHAPISCO, ALVENARIA, ASSENTAMENTO DE PORCELANATO E REJUNTE)	M2	24,00
14.10	BLUE FASHION E SHOW DOS CALÇADOS (ALVENARIA, CHAPISCO, REBOCO E MURETAS)	M2	72,00
14.11	COLOCAÇÃO DE CANAL ETA NIVEL 40	M	23,00
14.12	MUDANÇA DE GUARITA DO EIXO 28 PARA O MESMO EIXO	UND	1,00
14.13	LAVAGEM E APLICAÇÃO DE CERA NIVEL 40, P4, P3	M2	17.540,00
14.14	LIMPEZA DO SALÃO DO AUTOMÓVEL NIVEL 56	M2	1.281,00
14.15	RECOMPOSIÇÃO DE MURETA E COLOCAÇÃO DE GRADIL EIXO 28/50	M2	54,00
14.16	RECOMPOSIÇÃO DE MURETA E COLOCAÇÃO DE TALUDE	M2	32,00
14.17	ARREMATÉ DE GRANITO	UN	1,00
14.18	MURETAS PARA ALAMBRADOS, FUNDAÇÃO, PILARES, VIGAS, ARREMATÉ E REBOCO	M	75,00
14.19	CONFEÇÃO DE TAMPAS EM CONCRETO E RESTAURAÇÃO DE CAIXAS	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920685/2015, emitida em 23/07/2015



CARTÓRIO PINHEIRO

Responsabilidade Técnica - NADA
Engº Fábio Ribeiro Coutinho
CREA 7725/D -AM

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABRU
Rua: ... Manaus, 19 de fevereiro de 2015
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ - AM
Reconhecimento por semelhança de Fátima Valério - Escritura
Em testº de veracidade: ROSENE CRUZ CARVALHO
Data/Hora de utilização: 08/07/2015 14:48:08 BA003388-09
FUNETJ.026 FUNDPAM: 044 FUNDPGE.009 FARPAM 0.17 TOTAL R\$4.39
CódValidação: 95E1-8401-8FE4-8324 - Valida em www.seloam.com.br 008

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO PINHEIRO

Sidney Pedroza
Presidente Grupo DB
DB Supermercados
Sidney Pedroza



Lúcia de Fátima Valério
Do Supermercados
Lúcia de Fátima Valério - Ger. de Engenharia
CPF 020.539.748-27
131.555/D - SP

(Esta folha de computadores e parte integrante do contrato de prestação de serviços de engenharia Mapa Interseções Ltda - EPP

CARTÓRIO CARLOS ROCHA - SEGUNDO TABELIONATO
Rua: ... Manaus, 19 de fevereiro de 2015
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ - AM
RECONHECIMENTO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE
LUCIA DE FATIMA VALERIO
BB124107-49
Data/Hora de utilização: 08/07/2015 08:47:19
Tabela Ariane Alves Rocha - Esc. Autorizada
0E4A-D813-2B3D-D4DE
conecta o pelo em www.seloam.com.br

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABRU
Rua: ... Manaus, 19 de fevereiro de 2015
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ - AM
Reconhecimento por semelhança de Sidney de Aguiar Pedroza - Escritura
Em testº de veracidade: Data/Hora 08/07/2015 10:27:11
emitido por: GEZIANNE ALVES DA SILVA FUZARI - ESCRITURA
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - Nº BB106126-04
Id: 1B0D-9503-0568-7748 - Valida em www.seloam.com.br
Valor: R\$4.39 + 0,14 IBS

W
pt
159
Y
E

Certidão nº 920685/2015
23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA
Nº AM20150007521

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

FABIO RIBEIRO COUTINHO

Título profissional: ENGENHARIA CIVIL

RNP: 040500842-2

Empresa contratada: MADA CONSTRUCOES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - EPP

Registro: 000000487-9

2. Contratante

Contratante: SUPERMERCADOS DB LTDA

CPF/CNPJ: 22.991.939/0001-06

AVENIDA NOEL NUTELS

Nº: 2342

Complemento:

Bairro: CIDADE NOVA

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69095000

Telefone: (36) 3606-0660

Email: pabloozorio@hotmail.com

Contrato: 0605/14

Celebrado em: 17/03/2014

Valor: R\$ 1.382.194,08

Tipo de contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 17/07/2015

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Obra concluída dentro do prazo de contrato

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SUPERMERCADOS DB LTDA

CPF/CNPJ: 22.991.939/0001-06

AVENIDA NOEL NUTELS

Nº: 2342

Complemento:

Bairro: CIDADE NOVA

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69095000

Telefone: (36) 3606-0660

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: -3,029995 Longitude: -59,975271

Data de Início: 19/03/2014

Previsão de término: 23/09/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRICULTURA -> IRRIGAÇÃO E DRENAGEM -> DRENAGEM -> #0427 - SUPERFICIAL	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRICULTURA -> IRRIGAÇÃO E DRENAGEM -> DRENAGEM -> #0428 - PROFUNDA	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> LAJES -> #1278 - CONCRETO USINADO	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> MATERIAIS -> CONTROLE TECNOLÓGICO -> #1338 - CONCRETO	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA	86.549,47	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DO SUMAÚMA PARK SHOPPING EM MANAUS-AM

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEAA - Associação dos Engenheiros e Arquitetos do Amazonas

Certidão nº 920685/2015
23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'K', 'AK', and '152'.



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA
Nº AM20150007521

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FABIO RIBEIRO COUTINHO - CPF: 474.914.002-30

Local _____ de _____ de _____
data

SUPERMERCADOS DB LTDA - CNPJ: 22.991.939/0001-06

9. Informações

O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

10. Valor

Taxa de Expediente: R\$ 253,24
Valor da ART: R\$ 178,34

Pago em: 30/04/2015
Pago em: 14/07/2015

Nosso Número: 8301161745
Nosso Número: 8301190360

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: abaw04
Impressão em: 23/07/2015 às 19:57:49 por: adept, ip: 177.175.199.172

Certidão nº 920685/2015
23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

M

A - K e

RT

153



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

**CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO COM ATESTADO**
Nº 920689/2015

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Data de Emissão: 21/07/2015

Validade: Indefinida

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: FABIO RIBEIRO COUTINHO

Registro: 040500842-2

Endereço: ALAMEDA A, 22, Pq Eduardo Gomes, DOM PEDRO II, MANAUS, AM, 69049000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 15/02/2001

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHARIA CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA, COMB. C/SEU ART. 25 E PAR. UNICO.

Informações / Notas

- 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.

- Conforme atestado anexo (09 páginas, emitido em 15/01/2015), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: atividades da Eng. Elétrica (Instalação de pára-raios/SPDA, Instalações de Dados/Voz e Subestação Abaixadora 225 KVA e Interligações), bem como, Perfuração de Poço Tubular Profundo, salvos como apoio civil. E ainda: Plantio de grama esmeralda, todas por serem atividades fora das atribuições do profissional. 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. Obs.: Este documento substitui a CAT Nº 917122/2015, emitida em 26/03/2015, por retificação de subitem da Planilha Discriminativa dos Serviços (Pisos e Pavimentação).

- 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.

ART(s)

AM20150015047

Certidão nº 920689/2015

21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'W' and 'E', and the number '154' at the bottom right.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa **MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ nº **12.678.457/0001-39**, sediada a Av. José Henrique Bastos Rodrigues nº451, Monte das Oliveiras, CEP 69093-149 – Manaus/AM, tendo como responsável técnico o Engenheiro civil **Fábio Ribeiro Coutinho**, CPF 474.914.002-30, Crea 7725-D/AM, executou os **serviços de construção civil para a construção do galpão da Amazon Plast**, sito a Av. dos Oitis, Lote 10-A-1/A- Distrito Industrial em Manaus-AM.

Contratante: **AMAZON PLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO PLÁSTICOS LTDA**

CNPJ: **08.503.532/0001-53**

Valor dos serviços de construção civil:

- **R\$ 4.387.678,95** (Quatro milhões, trezentos e oitenta e sete mil, seiscentos e setenta e oito reais e noventa e cinco centavos).
- Prazo total dos serviços de construção civil: 9 meses (23/10/2013 a 23/07/2014)

Características da Obra:

- Área construída:
1.505.66 m²

Descrição dos serviços realizados:

SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRATIVOS

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,40
BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROÇIMENTO 4 MM, INCLUSIVE PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	24,00
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.764,00
TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X	M2	781,07
LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M2	450,00

MOVIMENTO DE TERRA

ESCAVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, DE 2,00 ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE.	M3	186,20
APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	60,00
REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	158,17
ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	856,30

INFRA-ESTRUTURA

LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	3,80
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	153,91

AMAZON PLAST

1



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 9206889/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 9206889/2015

21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

