



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

802509/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ESTER CELESTE DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ESTER CELESTE DA SILVA**

Registro: **107525**

RNP: **1509330739**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TECNICO EM EDIFICACOES**

Número da ART: **MA20180194860**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **07/08/2018**

Baixada em: **07/08/2018**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **B R FERNANDES EIRELI**

Contratante: **INSTITUTO MARANHENSE DE CULTURA ESPORTE E LAZER**

Endereço do contratante: **AVENIDA CASTELO BRANCO**

Complemento: **SALA 105 EDIFÍCIO TOKIO**

Cidade: **SÃO LUÍS**

Contrato: **074/2018**

Celebrado em: **08/06/2018**

Valor do contrato: **R\$ 601.016,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA BARÃO DE ITAPARI**

Complemento: **PRAÇA MARIA ARAGÃO**

Cidade: **SÃO LUÍS**

Data de início: **09/06/2018**

Conclusão efetiva: **15/06/2018**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **INSTITUTO MARANHENSE DE CULTURA ESPORTE E LAZER**

CPF/CNPJ: **14.230.371/0001-74**

Nº: **559**

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

UF: **MA**

CEP: **65076090**

Nº: **S/N**

Bairro: **RECANTO DOS NOBRES**

UF: **MA**

CEP: **65074263**

CPF/CNPJ: **14.230.371/0001-74**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0415 - ATERRAMENTO 55 - MONTAGEM 1860,00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID/COMERC. 55 - MONTAGEM 1860,00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #C1213 - ESTRUTURAS METALICAS 55 - MONTAGEM 1860,00 metro quadrado;**

Observações

RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS ESTRUTURAS METÁLICAS NECESSÁRIAS AO EVENTO DE SÃO JOÃO ANO 2018 DE SÃO LUÍS - MA, CUJO OBJETO DE CONTRATO TRATA-SE DE: BARRACAS DE ALIMENTAÇÃO, BARRACÃO DA ARENA DO FORRÓ (GALPÃO), 30 BARRACAS PARA PADRONIZAÇÃO E AMBIENTAÇÃO DA ARENA, BARRACAS DE ARTESANATO, PLATAFORMA PARA APRESENTAÇÃO DOS GRUPOS FOLCLÓRICOS, DISCIPLINADORES METÁLICOS, ESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO Q30 PARA OS PÓRTICOS, PALCO E PLATAFORMAS, ARQUIBANCADAS COBERTAS, TENDAS E ESTANDES BÁSICOS E CONSTRUÍDOS.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 802509/2018

15/08/2018, 12:08

22ZB5

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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 22ZB5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/08/2018, às 13:30.



INSTITUTO MARANHENSE DE
CULTURA, ESPORTE & LAZER
CNPJ: 14.230.371 / 0001-74

ATESTADO DE EXECUÇÃO E CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa B R FERNANDES EIRELI EPP, sediada à passagem três corações, nº 77, Avenida Hum, CEP: 67.015-230, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 23.190.681/0001-01, CREA-PA COM REGISTRO Nº 000150300-6, e Visto de Execução no CREA-Maranhão Nº 0000539307VEMA, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO SÃO JOÃO DO ANO DE 2018 NA PRAÇA MARIA ARAGÃO, em atendimento ao INSTITUTO MARANHENSE DE CULTURA ESPORTE E LAZER CNPJ Nº 14.230.371/0001-74, tendo como RESPONSÁVEIS TÉCNICOS, a ENGENHEIRA ESTER CELESTE DA SILVA – CREA Nº 150933073-9 PA e o ENGENHEIRO JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA.

DADOS CONTRATUAIS:

EMPREITEIRA:	BR FERNANDES EIRELI EPP.
NOME DO EVENTO:	SÃO JOÃO DO ANO DE 2018.
PERÍODO DOS SERVIÇOS:	09 DE JUNHO À 15 DE JUNHO DE 2018.
PERÍODO DO EVENTO:	15 DE JUNHO À 01 DE JULHO DE 2018.
NATUREZA:	DE ACORDO COM CONTRATO Nº 074/2018.
ART OBRA/ SERVIÇO:	Nº MA20180183530, MA20180183536.
VISTO NO CREA-MARANHÃO:	Nº 0000539307VEMA
LOCAL DE REALIZAÇÃO DO EVENTO:	PRAÇA MARIA ARAGÃO.
ÁREA DE MONTAGEM:	1.860,00M².
PÚBLICO VISITANTE:	180.000 pessoas (média de 10.000 pessoas por dia)

1)-SÃO JOÃO 2018 – ARRAIAL DA PRAÇA MARIA ARAGÃO – PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
1.1	Confecção, montagem e desmontagem das estruturas de barracas de alimentação e do centro de atendimento ao turista, no total de 05 unidades, em Estandes Construídos em Pinus.	05
1.2	Locação de estrutura do barracão da arena do forró, medindo 10,00 m x 20,00 m, com iluminação cênica.	01
1.3	Locação de 30 barracas medindo 3,00 m x 3,00 m, para ambientação e padronização da arena do forró.	30
1.4	Confecção de barracas do artesanato, medindo 1,20 m x 2,40 m.	10
1.5	Sonorização para palco principal.	01
1.6	Iluminação tipo 2 para palco principal.	01
1.7	03 sistemas de LED sendo 02 de 4,00 m x 6,00 m e 1 de 11,00 m x 4,00 m.	03
1.8	Grupo gerador de 260KVA, para palco principal e Palco do Tablado	02

Avenida Castelo Branco – Nº 559-A, Ed. Tóquio, 1º Andar, Sala 105 – São Francisco - São Luis / MA
CEP: 65.076 – 090 – Fone: 3015 – 1787, e-mail: imcelstz@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802509/2018, em 15/08/2018



Certidão nº 802509/2018
15/08/2018, 13:30
Chave de Impressão: 222B5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2018 e contém 8 folhas



INSTITUTO MARANHENSE DE
CULTURA, ESPORTE & LAZER
C N P J:14.230.371 / 0001-74

1.9	Grupo gerador de 180 KVA, para plataforma de apresentações dos grupos folclóricos.	02
1.10	Plataforma para apresentação dos grupos folclóricos, medindo 20,00 m x 16,00 m x 1,00 m.	01
1.11	Palco Coberto para Plataforma	80 m ²
1.12	200 disciplinadores de 2 metros de comprimento cada, no comprimento total de 400 metros lineares	400 ml
1.13	Sonorização, tipo 2 para plataforma.	01
1.14	Iluminação tipo 2, para plataforma.	01
1.15	Sonorização, iluminação tipo 5 para arena do forró.	01
1.16	Estrutura de alumínio de Q30 e Q50 para pórticos, palco e plataformas, no total de 78ml de Q50 e 342 ml de Q30	05

2)-RESUMO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS – ESCOPO DOS SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
2.1	Estandes Construídos em Pinus, OSB, Telhas Ecológicas, Piso de elevado de Alumínio sobreposto por piso vinílico, com mobiliário constituído por balcão, balcão com vitrine, vitrine, banquetas tubular estofadas, cadeiras estofadas, mesas com tampo de vidro, mesa bistrô, sofá 2 e 3 lugares, poltronas, frigobar, estantes, TV's, DVD's, unifiilas, computador, copiadora, data show, depósito com prateleiras e portas, espelho com bancada de 03 m, prateleiras com mão francesa.	520m ²
2.2	Locação de estrutura do barracão da arena do forró, medindo 10,00 m x 20,00 m, em Estrutura metálica de Alumínio e cobertura em lona Tensionada.	200m ²
	Palco descoberto do barracão, nas dimensões de 05m de comprimento x 06m de largura x 0,70m de altura.	30m ²
	Iluminação Cênica formada por: Refletor de lâmpadas par 64 foco 5 (06), refletor de lâmpadas par 64 foco 2 (06), refletor ACL (04), refletor elipsoidal 750w 26° com facas e iris (02), refletor set light de 1000w (06), console de iluminação digital (01), e GRIDES de sustentação para iluminação em treliça espacial de alumínio em box TRUSS 0,30m x 0,30m, medindo 10,00m x 8,00m com uma linha transversal com acessórios e conexões (dobradiças, cubos e SLEEVE).	01 conj
	Sonorização formada por: caixas acústicas LINE ARRAY de 2 ou 3 vias ativas (02 linhas de 08 elementos) com amplificação digital compatível com as características dos transdutores. EV XLD, KW V10, ATTACK LAS 212, FZ j15a ou j08a ou equivalente), caixas acústicas SUBWOOFER com 2 falantes de 18" cada com amplificação digital compatível com as características dos transdutores. EAW SB 1000 OU SB 850, EV X-SUB, FZ 218 ou equivalente), mesa de 24 canais, e caixa para front FILL em 2 vias. EAW SM 400, das 12 SM LA ou equivalente.	01 Conj

Avenida Castelo Branco – Nº 559-A, Ed. Tóquio, 1º Andar, Sala 105 – São Francisco - São Luís / MA
CEP: 65.076 – 090 – Fone: 3015 – 1787, e-mail: imcelstz@gmail.com

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802509/2018, em 15/08/2018



Certidão nº 802509/2018

15/08/2018, 13:30

Chave de Impressão: 22ZB5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2018 e contém 8 folhas





INSTITUTO MARANHENSE DE
CULTURA, ESPORTE & LAZER
CNPJ: 14.230.371 / 0001-74

2.3	Barracas cobertas, fechadas em lona, para alimentação, com balcão, sistema de água para higienização dos utensílios, e descarga de águas servidas.	30 und. 270m ²
2.4	Barracas do artesanato, medindo 1,20 m x 2,40 m, com balcões de atendimento e Balcão inferior.	10
2.5	Sonorização para palco principal: SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DO P.A. (4 VIAS ATIVO), Console de mixagem digital 48 canais; paramétrico; com BARGRAF; 24 auxiliares; 8 DCA'S; 3 master's de saída; 8 grupos de MUTE; 8 canais MATRIX; 500 grupos de cena; 08 processadores de efeito; filtro de passa alta variável, compressor GATE E PHANTON POWER por canal; fonte de AC redundante, YAMAHA PM5D RH, SOUNDCRAFT vi6, midas pro 6, DIGIDESIGN AVID VENUE profile ou equivalente(01 Conjunto); Gerenciador digital 4 entradas; 8 saídas, dolby I LAKE, HLETRO VOICE net MAX N8000, DBX 4800, XTA 226 ou equivalente(02 Conjuntos); Software de gerenciamento de sistema(01 conjunto); Software de alinhamento e projeção do LINE ARRAY, fornecido pelo fabricante; equalizador 31 bandas L.R para PA, KLARK TECNIC DN 360 OU DN 370, BBS 360 ou equivalente(01 conjunto); Processador de efeito YAMAHA SPX 990 OU SPX 900, LEXICOM PCM 80, TC ELETRONIC M 2000 ou equivalente(01 conjunto); Pré-amplificador valvulado, paramétrico, compressor e filtro HI PASS.AVALON 737, MANEY VOICE BOX ou equivalente(01 conjunto); CD PLAYER(01 conjunto); MD PLAY E REC(01 conjunto); Notebook com processador, memória RAM de 8 GB (2X4GB), TIPO DDR3-1333 MHZ, tela DE 15.6 LED HD 720P (1366X768) COM WEBCAM DE 2.0 MP, ou resolução superior, disco rígido de 1 TB, placa de vídeo 2 GB dedicada, unidade óptica leitora de BLU-RAY e gravador óptico de CD, DVD, -RW, PLACA WIRELESS, controladora de áudio, dispositivo de som padrão, placa de rede ETHERNET 10/100 MBPS, teclado em português, bateria de LITHIUM de 6 células, sistema operacional WINDOWS 8 PRO PT, OFFICE 365(01 conjunto); Analizador de SPECTRO com microfone calibrado KLARK TECNIC DN 6000, AUDIO CONTROL MOD 3050A ou equivalente, ou sistema composto com notebook um microfone CONDENSER calibrado com resposta de frequência de 20 a 20.000 HZ com placa de áudio de 2 canais (m. áudio ou equivalente) e programa SMAART LIVE(01 conjunto); SPLITER com 12 canais de entrada balanceadas, 2 saídas eletronicamente balanceadas e isoladas por canal, 1 transformador isolado, oferecendo +15DB de impulso e interruptor de -30DB PAD, cada canal com PHANTON POWER 48 V, na função evolução terra e 1 academia de solos podendo solar os canais individualmente, KLARK TECNIC DN 1248 ou equivalente(01 conjunto); Caixas acústicas LINE ARRAY de 3 vias ativas (04 linhas de 12 elementos L.R) com amplificação digital compatível com as características dos transdutores, ADAMSON Y10, JBL VERTEC 4889, L ACUSTIC VDOSC, ELETRO VOICE XLC ou equivalente(32 conjuntos); Caixas acústicas SUBWOOFER com 2 falantes de 18" cada com amplificação digital compatível com as características dos transdutores, EAW SB 1000 OU SB 850, ADAMSON T21, JBL VERTEC, L ACUSTIC V DOSC, ELETRO VOICE X-SUB ou equivalente(24 conjuntos); Torres de DELAY com 04 caixas LINE ARRAY e 02 caixas SUBWOOFERS do mesmo modelo do PA com amplificação digital compatível com as características dos transdutores(02 conjuntos); Caixa para FRONT FILL EM LINE L.R DE 2 vias com cobertura 120°(04 conjuntos); Sistema de INTERCOM PA PALCO PA com 04 pontos(01 conjunto); Talhas manuais ou elétricas de 1 tonelada com 12 metros de elevação(04 conjuntos). SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DO PALCO: Console de mixagem digital 48 canais; PARAMETRICO; com BARGRAF; 24 auxiliares; 8 DCA'S; 3 MASTER'S DE SAÍDA; 8 grupos de MUTE; 8 canais MATRIX; 500 grupos de cena; 08 processadores de efeito; filtro de passa alta variável, compressor GATE E PHANTON POWER por canal; fonte de ac redundante, YAMAHA PM5D RH, SOUNDCRAFT VI6, MIDAS PRO 6, DIGIDESIGN AVID VENUE PROFILE ou equivalente (01 conjunto); SIDE FILL STEREO (L.R) ativo: 4 vias; 2 caixas de SUBWOOFER e 2 caixas de 3 vias por lado com sistema de amplificação compatível com as características dos transdutores(02 conjuntos); Vias de equalizador 31 bandas para o SIDE FILL, KLARK TECNIC DN 360 OU DN 370, BSS FCS-966 ou equivalente(02 conjuntos); DRUM FILL em 3 vias para bateria, com 2 caixas de 2 falantes de 15", 2 falantes 6" e 1 DRIVER de titânio cada com sistema de amplificação compatível com as características dos transdutores, EAW LA 325 ou equivalente (01 conjunto); SPOT'S (monitores) para músicos com sistema de amplificação compatível com as características dos transdutores, das 12 SM LA, D&B m2, TURBO SOUND TFM 560, MEYER SOUND MJF 212 ou equivalente (12 conjuntos); Sistema de monitor auricular sem fio (IN EAR), SENNHEISER EW300G3 ou equivalente (02 conjuntos); Amplificador de sinal de antena para o sistema de monitor auricular sem fio (COMBINER).	01 Conj

Avenida Castelo Branco - N° 559-A, Ed. Tóquio, 1º Andar, Sala 105 - São Francisco - São Luís / MA
CEP: 65.076 - 090 - Fone: 3015 - 1787, e-mail: imcelsz@gmail.com

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802509/2018, em 15/08/2018



Certidão nº 802509/2018
15/08/2018, 13:30

Chave de Impressão: 22ZB5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2018 e contém 8 folhas





INSTITUTO MARANHENSE DE
CULTURA, ESPORTE & LAZER
CNPJ: 14.230.371/0001-74

	SENNHEISER AC3 ou equivalente (01 conjunto); Antena de transmissão de sinal para o sistema de monitor auricular sem fio, SENNHEISER 1031-U ou equivalente (01 conjunto); Sistema de monitor auricular com fio (POWER PLAY) com 4 canais, BEHRINGER PRO-X HA4700, ALTO HA8000 ou equivalente (02 conjuntos); Fone de ouvido com fio, AKG K416P, KOSS PORTAPRO ou equivalente (10 conjuntos); Sistema de guitarra, MARSHAL JCM 2000 OU JCM 900, FENDER TWIN, ROLAND JC 120 ou equivalente (02 conjuntos); Sistema de contra baixo com amplificador e 2 caixas (1 caixa com 1x15" e 1 caixa com 4x10"), GK 800, AMPEG SVT CLASSIC, HARTKE SYSTEM HA5500 ou equivalente (01 conjunto); Sistema de transmissão e recepção sem fio para instrumentos, SHURE UR-1 E UR-4D, SENNHEISER G3 ou equivalente (02 conjuntos); Pedestais longos para microfone, K&M, RMV ou equivalente (16 conjuntos); Pedestais curtos para microfone, K&M, RMV ou equivalente (08 conjuntos); Garras para microfone, LATIN PERCUSSION (LP) ou equivalente (20 conjuntos); Microfone sem fio UHF, SHURE SM 58 ur-4, SENNHEISER w 300 g3 ou equivalente (02 conjuntos); Microfone para bumbo, SHURE SM 91, eletro VOICE RE 20, AKG d112 ou equivalente (02 conjuntos); Microfone, SHURE SM 58 ou equivalente (20 conjuntos); Microfone, SHURE SM 57 ou equivalente (20 conjuntos); Microfone CONDENSER, SHURE SM 81, AKG 451b, c1000 ou c3000 ou equivalente (06 conjuntos); Microfone para metais, SENNHEISER 421 AKG 519 ou equivalente (06 conjuntos); Microfone para percussão, SENNHEISER 604, 904 ou 421 ou equivalente (10 conjuntos); Microfone SHOTGUN para captação de áudio do ambiente (02 conjuntos); DIRECT box passivo, WHIRLWIND imp-2, radial pro DI ou equivalente; DIRECT box ativos radial j48 ou equivalente (08 conjuntos); MULTICABO isolado de 56 vias com 80 metros de comprimento (01 conjunto); Cabo balanceado XLR de 10 metros (50 conjuntos); Cabo balanceado XLR de 15 metros (50 conjuntos); Cabo p10 p10 de 5 metros (20 conjuntos); SUB SNAKE de 12 canais (08 conjuntos); Plataforma pantográfica em estrutura de alumínio no tamanho de 2mx1m com mecanismo de regulagem de altura acionado por meio de maçaneta, alturas variáveis a cada 20cm (20 40 60 80 100CM), acabamento em compensado naval, revestido com carpete na cor preta ou cinza, com trava de encaixe e rodízios com freio com capacidade de carga de 750kg m², roscos, FEELING ou equivalente (16 conjuntos); Bateria completa (TAMA, YAMAHA, PEARL, PREMIER ou equivalente) (01 conjunto); Régua de ac com 6 tomadas 2P+T com extensão de 10 metros (08 conjuntos); MAIN POWER trifásica com chave seletora de voltagem, com distribuição de ac 220 PA e monitor, com transformador 220/110 de 15.000 WATTS de potência, 16 pontos de ac (corrente alternada) 110 v, estabilizada e aterrada exclusivamente para o sistema (01 conjunto); AUXILIARY POWER (01 conjunto); Aterramento exclusivo para o sistema com 3 varas de cobre ø 5/8", com 1,5m cada, posicionadas no formato delta 3, devidamente conectada a um cabo de cobre com diâmetro de 30mm de acordo com a NBR 5410 (NORMA BRASILEIRA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO) (01 conjunto); Extintores de incêndio CO₂ (dióxido de carbono) (02 conjuntos)	
2.6	Iluminação tipo 2 para palco principal. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO PALCO PRINCIPAL. Refletor de lâmpadas par 64 foco 5 (12 conjuntos); Refletor de lâmpadas par 64 foco 2 (12 conjuntos); Refletor de lâmpadas par 64 foco 1 (12 conjuntos); Refletor ACL (16 conjuntos); Refletor elipsoidal 750w 26" com facas e tris (12 conjuntos); Refletor par LED RGBW com 54 LED de 3w (36 conjuntos); Refletor MOLEFAY OU MINI BRUTT com 06 lâmpadas DWE (10 conjuntos); STROBO (ATOMIC 3000 ou equivalente) (06 conjuntos); RIBALTA DE 3W (06 conjuntos); Console de iluminação computadorizado com 2048 canais, com biblioteca para 3.000 arquivos, 240 canais de DIMMER, funções teatral plotagem e reprodução, MIDI E BASS, MID, som TREBLE para GATILHOS de luz, saída VGA de série, painel frontal inverter, 15 PLAYBACK MASTERS, AVOLITE PEARL 2010 ou equivalente (01 conjunto); DIMMER RACK DMX com 12 canais de 4000 WATTS por canal (04 conjuntos); Maquina HAZER painel de controle ON-BOARD, ON-BOARD DMX, 3 E 5 PINOS, MODO SET-UP rápido acesso, saída e controle de nível de densidade, 5.000 M³ saída de névoa MIN, ventilador integrado de alta velocidade e rotação variável, 2,5 litros de capacidade de fluido, à base de água, procedimento de desligamento automatico para evitar o entupimento, controle remoto digital, modo silencioso (02 conjuntos); MOVING HEAD 15R COM 18 CANAIS DMX, com lâmpada 330W (16.500 LUMENS; 7.500 - K), abertura BEAM: 0,6 ° - 3,4 °, 16 BITS FOCO LINEAR motorizado, DIMMER SHUTTER STROBO LINEAR ULTRA RÁPIDO, 150.000 LUX - 15 M, 17 rodas de cor com a seleção linear para 2 cores de BEAM, roda com 17 GOBOS, 8-facetas prisma rotativo, filtro	01

Avenida Castelo Branco - Nº 559-A, Ed. Tóquio, 1º Andar, Sala 105 - São Francisco - São Luis / MA
CEP: 65.076 - 090 - Fone: 3015 - 1787, e-mail: imcelstz@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802509/2018, em 15/08/2018



Certidão nº 802509/2018
15/08/2018, 13:30
Chave de Impressão: 222B5
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2018 e contém 8 folhas



INSTITUTO MARANHENSE DE
CULTURA, ESPORTE & LAZER
CNPJ: 14.230.371/0001-74

	SMOOTH, filtro FROST, DISPLAY, 4 SOFT-KEYS, controlado via DMX 512, WIRELESS, PAN & TILT, PAN 540° (2,5 SEC.), inclinação 270° (1,5 SEC.), resolução 16-BIT, DTS RAPTOR 15R ou equivalente (16 conjuntos); MOVING HEAD SPOT com lâmpada de MSR GOLD 1200 SA DE DIMMER 0-100%, SHUTTER 1- 13 FPS, Sistema color CMY WITH ADJUSTABLE SPEED, GOBOS: 2 WHEELS OF 6 GOBOS ROTATING INDEXABLE INSERTS - OPEN, FROST: 0 - 100%, PAN: 540° 630°, TILT 265° (16 BIT), conexão DMX 26 CH, NEO 2000, DTS XR2000 ou equivalente (16 conjuntos); Canhão seguidor de 1500 W, DTS PHARUS 1500 ou equivalente (03 conjuntos); GRIDES de sustentação para iluminação em treliça espacial de alumínio em BOX TRUSS 0,50MX0,50M, medindo 12MX10M com duas linhas transversais com acessórios e conexões (dobradiças, cubos e SLEEVE) (01 conjunto); Talhas de 01 tonelada; cintas de 01 tonelada (08 conjuntos); Sistema de INTERCOM PA palco-PA com 04 pontos (01 conjunto); MAIN POWER para alimentação de todo sistema e com 48 canais para MOVING (01 conjunto); Gelatinas de cores variadas (conjuntos); Cabos de ac compatíveis para ligação dos sistemas de iluminação, distribuidores de energia, extensões, cabos de comando dimensionados para interligação dos equipamentos (conjuntos); Protetor de cabos com sistema de rampa, com tampa de abertura rápida, modular, isolante e anti derrapante; para cabos com até 40mm de diâmetro; 0,90m de comprimento, suporta tráfego de veículos de até 32 toneladas (50 conjuntos); Aterramento exclusivo para o sistema com 3 varas de cobre Ø 5/8", com 1,5m cada, posicionadas no formato delta Δ, devidamente conectada a um cabo de cobre com diâmetro de 30mm de acordo com a NBR 5410 (NORMA BRASILEIRA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO) (01 conjunto).	
2.7	03 sistemas de LED sendo 02 de 4,00 m x 6,00 m e 1 de 11,00 m x 4,00 m.	03
2.8	Grupo gerador de 260KVA, para palco principal e Palco do Tablado	02
2.09	Grupo gerador de 180 KVA, para plataforma de apresentações dos grupos folclóricos	02
2.10	PLATAFORMA para apresentação dos grupos folclóricos, medindo 20,00mx16,00mx1,20m em estrutura metálica, rigorosamente nivelada, contraventada, com piso em compensado naval de 18,00mm, sem ressalto com revestimento emborrachado antiderrapante com espessura de 1,5mm, com fechamento (SAIA) nas laterais em malha na cor preta, a plataforma deverá ser contornada por uma estrutura espacial de alumínio (vigas) em box TRUSS com seção 0,76mx0,66m, apoiada por pilares de alumínio seção 0,30mx0,30m, para sustentação da iluminação, iluminação composta por 18 MOVING HEAD BEAM 300 ou similar (protegidos por uma cúpula transparente (dome)), 32 refletores par LED RGBW de 3w blindados, 32 refletores set light de 1000w, 10 MINIBRUTT de 06 LAMPADAS DWE cada, aterramento exclusivo para a estrutura com 3 varas de cobre Ø 5/8", com 1,5m cada, posicionadas no formato delta Δ, devidamente conectada a um cabo de cobre com diâmetro de 30mm de acordo com a NBR 5410 (NORMA BRASILEIRA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO).	01 Conj
2.11	PALCO PARA PLATAFORMA construído inteiramente em alumínio (liga estrutural), medindo 10,00 metros de boca, 8,00 metros de profundidade, 5,00 metros de pé direito, com piso de 1,80 metros de altura, estrutura vertical construída em treliças espaciais de alumínio, com seção 0,30mx0,30m (p-30), conectadas entre si, com parafusos de aço, sextavados, a325, sustentada em base tubular de alumínio 0,75mx0,75m, cobertura em duas ou quatro águas com lona antichama, na cor branca, devidamente fixada na estrutura, fechamento em lona na cor preta, capaz de proteger contra chuva, sol e vento, piso com altura de 1,80 metros, em compensado de 18,00mm, sem RESALTOS, revestido em carpete na cor preta, sobre estrutura metálica, devidamente nivelada e contraventada, estruturas para elevação dos PA'S LINE ARRAY com altura de 8,00 metros, capazes de sustentar até 01 tonelada por lado, o palco será estaiado com cabos de aço dimensionados para sustentação e suportar a força do vento oferecendo grande rigidez e estabilidade; HOUSE MIX DE PA medindo 4,00m x 4,00m, com piso elevado a 0,30 metros do chão e cobertura em quatro águas com altura de 3,00 metros de pé direito, com proteção e fechamento em barrica com altura de 1,00 metro, aterramento exclusivo para o palco com 3 varas de cobre Ø 5/8", com 1,5m cada, posicionadas no formato delta Δ, devidamente conectada a um cabo de	01 Conj

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802509/2018, em 15/08/2018



Certidão nº 802509/2018
15/08/2018, 13:30
Chave de Impressão: 222B5
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2018 e contém 8 folhas

Avenida Castelo Branco - Nº 559-A, Ed. Tóquio, 1º Andar, Sala 105 - São Francisco - São Luís / MA
CEP: 65.076 - 090 - Fone: 3015 - 1787, e-mail: imcelstz@gmail.com

5

	cobre com diâmetro de 30mm de acordo com a NBR 5410 (NORMA BRASILEIRA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO).	
2.12	200 disciplinadores de 2 metros de comprimento cada, no comprimento total de 400 metros lineares	400 m
2.13	Sonorização: tipo 2 para plataforma: SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DO P.A. (04 VIAS ATIVO), Console de mixagem digital de 48 canais, paramétrico, com 16 auxiliares, 3 MASTER'S de saída 1r e mono, 8 canais de MATRIX, 300 grupos de cenas, 8 grupos de MUTE, 4 canais de efeitos, compressor GATE, filtro de passa alta variável, PHANTON POWER, safe recall por canal, YAMAHA m7cl ou equivalente (01 conjunto); Processador ou gerenciador digital de 4 vias STEREO de 24 bits e 96 KHZ, BEHRINGER 2496, DBX driver rack 260 ou equivalente (01 conjunto); Software de gerenciamento de sistema (01 conjunto); Software de alinhamento e projeção do LINE ARRAY, fornecido pelo fabricante (01 conjunto); Equalizador 31 bandas 1r para pa, HOTSOUND EQ 2031, CICLOTRON TGE 2313 SM ou equivalente (01 conjunto); CD player (01 conjunto); Notebook com processador, memória RAM de 8 GB (2x4gb), tipo ddr3-1333 MHZ, tela de 15.6 LED HD 720p (1366x768) com webcam de 2.0 MP, ou resolução superior, disco rígido de 1 TB, placa de vídeo 2 GB dedicada, unidade óptica leitora de BLU-RAY e gravador óptico de CD DVD+RW, placa wireless, controladora de áudio, dispositivo de som padrão, placa de rede ethernet 10/100 MBPS, teclado em português, bateria de LITHIUM de 6 células, sistema operacional WINDOWS 8 pro PT, office 365 (01 conjunto); Caixas acusticas LINE ARRAY de 2 ou 3 vias ativas (02 linhas de 08 elementos) com amplificação digital compatível com as características dos transdutores, EV XLD, KW V10, ATTACK LAS 212, FZ j15a ou j08a ou equivalente (16 conjuntos); Caixas acústicas SUBWOOFER com 2 falantes de 18" cada com amplificação digital compatível com as características dos transdutores, EAW SB 1000 ou SB 850, EV X-SUB, FZ 218 ou equivalente (16 conjuntos); Caixa para front FILL em 2 vias, EAW SM 400, das 12 SM LA ou equivalente (02 conjuntos); Sistema de INTERCOM PA palco PA com 02 pontos (01 conjunto); Talhas manuais ou elétricas de 01 tonelada com 12 metros de elevação (02 conjuntos). SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DO PALCO, Console de mixagem digital de 48 canais, paramétrico, com 16 auxiliares, 3 MASTER'S de saída 1r e mono, 8 canais de MATRIX, 300 grupos de cenas, 8 grupos de MUTE, 4 canais de efeitos, compressor GATE, filtro de passa alta variável, PHANTON POWER, safe recall por canal, YAMAHA m7cl ou equivalente (01 conjunto); SIDE FILL STEREO (1r) ativo de 3 ou 4 vias, com 02 caixa de SUBWOOFER e 2 caixas de 2 ou 3 vias por lado com sistema de amplificação digital compatível com as características dos transdutores (02 conjuntos); Equalizador 31 bandas 1r para o SIDE FILL, HOTSOUND EQ 2031, CICLOTRON TGE 2313 SM ou equivalente (01 conjunto); DRUM FILL em 3 vias para bateria, com 1 caixa de 2 falantes de 15", 2 falantes 6" e 1 driver de titânio cada com sistema de amplificação digital compatível com as características dos transdutores, EAW LA 325 ou equivalente (01 conjunto); SPOT'S (monitores) para músicos com sistema de amplificação digital compatível com as características dos transdutores, EAW SM 400, das 12 SM LA, D&B M2, TURBO SOUND IFM 560, MEYER SOUND MJF 212 ou equivalente (08 conjunto); Sistema de monitor auricular com fio (POWER play) com 4 canais, BEHRINGER pro-x ha4700, alto ha8000 ou equivalente (01 conjunto); Fone de ouvido com fio, AKG k416p, KOSS PORTAPRO ou equivalente (04 conjunto); Sistema de guitarra, MARSHAL JCM 900, fender TWIN, ROLAND JC 120, meteoro cristalino ou equivalente (02 conjuntos); Sistema de CONTRABAIXO com amplificador e 2 caixas (1 caixa com 1x15" e 1 caixa com 4x10"), GK 800, AMPEG SVT CLASSIC, HARTKE SYSTEM HA5500, METEORO BMP 5000 ou equivalente (01 conjunto); Pedestais longos para microfone, RMV ou equivalente (12 conjuntos); Pedestais curtos para microfone, RMV ou equivalente (08 conjuntos); Garras para microfone, LATIN PERCUSSION (LP) ou equivalente (08 conjuntos); Microfone sem fio UHF, SHURE SM 58 UR-4, SENNEHEISER w 300 g3 ou equivalente (02 conjuntos); Microfone para bumbo, SHURE SM 91, ELETRO VOICE RE 20, AKG d112 ou equivalente (02 conjuntos); Microfone, SHURE SM 58 ou equivalente (15 conjuntos); Microfone SHURE SM 57 ou equivalente (10 conjuntos); microfone CONDENSER SHURE SM 81, AKG 451b, c1000 ou c3000 ou	01 Conj

Avenida Castelo Branco - Nº 559-A, Ed. Tóquio, 1º Andar, Sala 105 - São Francisco - São Luis / MA
CEP: 65.076 - 090 - Fone: 3015 - 1787, e-mail: imcelst@gmail.com

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802509/2018, em 15/08/2018



Certidão nº 802509/2018
15/08/2018, 13:30
Chave de Impressão: 222B5
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2018 e contém 8 folhas



INSTITUTO MARANHENSE DE
CULTURA, ESPORTE & LAZER
CNPJ: 14.230.371 / 0001-74

	equivalente (04 conjuntos); Microfone para metais, SENNHEISER 421 AKG 519 ou equivalente (06 conjuntos); Microfone para percussão, SENNHEISER 604, 904 ou 421 ou equivalente (08 conjuntos); DIRECT box passivo, WHIRLWIND imp-2, radial pro DI ou equivalente (10 conjuntos); MULTICABO de 56 vias com 80 metros de comprimento (01 conjunto); Cabo balanceado XLR de 10 metros (15 conjuntos); Cabo balanceado XLR de 15 metros (15 conjuntos); Cabo p10 p10 de 5 metros (10 conjuntos); Plataforma pantográfica em estrutura de alumínio no tamanho de 2mx1m com mecanismo de regulagem de altura acionado por meio de maçaneta, alturas variáveis a cada 20cm (20-40-60-80-100cm), acabamento em compensado naval, revestido com carpete na cor preta ou cinza, com trava de encaixe e rodízios com freio com capacidade de carga de 750kg/m², rosco, feeling ou equivalente (06 conjuntos); Bateria completa (TAMA, YAMAHA, PEARL, premier ou equivalente) (01 conjunto); Régua de ac com 6 tomadas 2p-1 com extensão de 10 metros (08 conjuntos); MAIN POWER trifásica com chave seletora de voltagem, com distribuição de ac 220 PA e monitor, com transformador 220/110 de 10.000 watts de potência, 16 pontos de ac (corrente alternada) 110 v, estabilizada e aterrada exclusivamente para o sistema (01 conjunto); Aterramento exclusivo para o sistema com 3 varas de cobre ø 5/8", com 1,5m cada, posicionadas no formato delta Δ, devidamente conectado a um cabo de cobre com diâmetro de 30mm de acordo com a NBR 5410 (NORMA BRASILEIRA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO) (01 conjunto); Extintores de incêndio CO₂ (dióxido de carbono) 6kg (02 conjuntos).	
2.14	Iluminação tipo 2, para plataforma; SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, Refletor de lâmpadas par 64 foco 5 (12 conjuntos); Refletor de lâmpadas par 64 foco 2 (12 conjuntos); Refletor ACL (08 conjuntos); Refletor elipsoidal 750w 26° com facas e iris (04 conjuntos); Refletor par LED RGBW com 54 LED de 3w (24 conjuntos); Refletor MOLEFAY ou mini BRUTT com 06 lâmpadas DWE (02 conjuntos); REFLETOR set light de 1000w (12 conjuntos); STROBO (ATOMIC 3000 ou equivalente) (02 conjuntos); Console de iluminação digital capaz de controlar até 40 MOVINGS, com controlador DMX UNIVERSAL LIGHTS OU HEAD permitindo 512 canais DMX, soquete SMPTE para a mudança de sincronização de memória de ajuste independente do tempo de mistura entre PRESETS ou cenas, entrada MIDI, PILOT 2000 ou equivalente (01 conjunto); DIMMER RACK DMX com 12 canais de 4000 watts por canal (02 conjuntos); Máquina de fumaça de 2000w de potência e 1500w de consumo, saída de fumaça de 30000 CUFF min, monobloco de alumínio blindado, distância do jato de 7 a 12 metros MARTIN ou equivalente (02 conjuntos); Ventiladores para máquina de fumaça (02 conjuntos); Moving head spot 575, SGM GIOTTO sport 400, DTS xr-9 ou equivalente (08 conjuntos); Canhão seguidor de 1500 w DTS PHARUS 1500 ou equivalente (01 conjunto); GRIDES de sustentação para iluminação em treliça espacial de alumínio em box TRUSS 0,30m x 0,30m, medindo 10,00m x 8,00m com uma linha transversal com acessórios e conexões (dobradiças, cubos e SLEEVE) (01 conjunto); Talhas manuais de 01 tonelada (08 conjuntos); Cintas de 01 toneladas (24 conjuntos); MAIN POWER para alimentação de todo sistema e com 16 canais para MOVING (01 conjunto); Gelatinas de cores variadas (conjuntos); Cabos de ac compatíveis para ligação dos sistemas de iluminação, distribuidores de energia, extensões, cabos de comando dimensionados para interligação dos equipamentos (conjuntos); Aterramento exclusivo para o sistema com 3 varas de cobre ø 5/8", com 1,5m cada, posicionadas no formato delta Δ, devidamente conectado a um cabo de cobre com diâmetro de 30mm de acordo com a NBR 5410 (NORMA BRASILEIRA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO) (conjuntos). 1) Todo equipamento foi montado, devidamente testado 12 horas antes do início do evento. 2) a empresa disponibilizou para o perfeito andamento dos serviços, uma equipe técnica capacitada, formada por 01 técnico de som para PA; 01 técnico de som para paleo; 02 auxiliares técnicos de som; 01 técnico de iluminação; 02 auxiliares técnicos de iluminação e 06 auxiliares gerais; 3) os cabos de áudio não cruzarão com os cabos de ac. 4) todos os equipamentos estavam em perfeito estado de conservação e uso.	01 Conj
2.15	Sonorização, iluminação tipo 5 para arena do forró; Sonorização formada por: caixas acústicas LINE ARRAY de 2 ou 3 vias ativas (02 linhas de 08 elementos) com amplificação digital compatível com as características dos transdutores, EV XLD, KW V10, ATTACK LAS 212, FZ j15a ou j08a ou equivalente, caixas acústicas SUBWOOFER com 2 falantes de 18" cada com amplificação digital compatível com as características dos transdutores, EAW SB 1000 OU SB 850, EV X-SUB, FZ 218	01 Conj

Avenida Castelo Branco - Nº 559-A, Ed. Tóquio, 1º Andar, Sala 105 - São Francisco - São Luis / MA
CEP: 65.076 - 090 - Fone: 3015 - 1787, e-mail: imcelslz@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802509/2018, em 15/08/2018



Certidão nº 802509/2018

15/08/2018, 13:30

Chave de Impressão: 222B5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2018 e contém 8 folhas



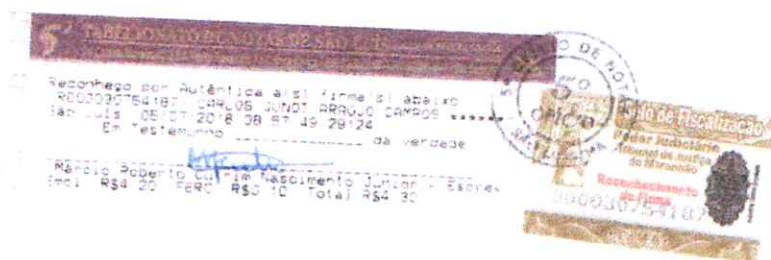
**INSTITUTO MARANHENSE DE
CULTURA, ESPORTE & LAZER**
C N P J:14.230.371 / 0001-74

	ou equivalente), mesa de 24 canais, e caixa para front FILL em 2 vias. EAW SM 400, das 12 SM LA ou equivalente.	
	Iluminação Cênica formada por: Refletor de lâmpadas par 64 foco 5 (06), refletor de lâmpadas par 64 foco 2 (06), refletor ACI (04), refletor elipsoidal 750w 26° com facas e iris (02), refletor set light de 1000w (06), console de iluminação digital (01), e GRIDES de sustentação para iluminação em treliça espacial de alumínio em box TRUSS 0,30m x 0,30m, medindo 10,00m x 8,00m com uma linha transversal com acessórios e conexões (dobradiças, cubos e SLEEVE).	
2.16	Estrutura de alumínio de Q30 e Q50 para pônics, palco e plataformas, no total de 78ml de Q50 e 342 ml de Q30.	05 Conj

Atestamos para os devidos fins e em função do desempenho dos profissionais e de sua equipe técnica, que o objeto razão deste ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA foi executado de acordo com as normas técnicas vigentes e dentro das Especificações do Contrato de Serviço, pelo que ATESTAMOS A PLENA CAPACIDADE TÉCNICA DA EMPRESA B R FERNANDES EIRELI EPP DE EXECUTAR SERVIÇOS SEMELHANTES.

São Luis (MA), 03 de Julho de 2018.

INSTITUTO MARANHENSE DE CULTURA ESPORTE E LAZER
CARLOS JUNOT A. CAMPOS -PRESIDENTE DO IMCEL
CNPJ: 765.380.953-72



Avenida Castelo Branco – Nº 559-A, Ed. Tóquio, 1º Andar, Sala 105 – São Francisco - São Luis / MA
CEP: 65.076 – 090 – Fone: 3015 – 1787, e-mail: imcelslz@gmail.com

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802509/2018, em 15/08/2018



Certidão nº 802509/2018
15/08/2018, 13:30

Chave de Impressão: 22ZB5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2018 e contém 8 folhas

LAUDO TÉCNICO

Eu, Wilson Guimarães Chagas, Engenheiro Civil, CREA/MA, nº 9152/D, atesto para os devidos fins que a Empresa B R FERNANDES EIRELI EPP CNPJ Nº 23190681/0001-01, pessoa jurídica de direito privado, executou os serviços de MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO SÃO JOÃO DO ANO DE 2018 NA PRAÇA MARIA ARAGÃO sob a responsabilidade técnica da engenheira ESTER CELESTE DA SILVA CREA-PA Nº 150933073-9 e o engenheiro JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA CREA-PA Nº 150483712-6. Conforme a planilha em anexo. Atentamos ainda que a empresa com o seu corpo técnico obtiveram bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais. Por tanto, inexistindo qualquer fato que desabone a idoneidade técnica.

São Luís, 07 de agosto de 2018

Wilson Guimarães Chagas
Eng. Civil
CREA-MA 11080112-7

ENG. CIVIL WILSON GUIMARÃES CHAGAS

CREA/MA: 9152/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802509/2018, em 15/08/2018 emitida



Certidão nº 802509/2018
15/08/2018, 13:30
Chave de Impressão: 22ZB5
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2018 e contém 1 folhas

Scanned by CamScanner



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

802506/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE FELIPE AYRES PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE FELIPE AYRES PEREIRA**

Registro: **1504837126**

RNP: **1504837126**

Título profissional: **ENGENHEIRO MECANICO**

Número da ART: **MA20180194856**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **07/08/2018**

Baixada em: **07/08/2018**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **B R FERNANDES EIRELI**

Contratante: **INSTITUTO MARANHENSE DE CULTURA ESPORTE E LAZER**

CPF/CNPJ: **14.230.371/0001-74**

Endereço do contratante: **AVENIDA CASTELO BRANCO**

Nº: **559**

Complemento:

Bairro: **SÃO FRANCISCO**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65076090**

Contrato: **074/2018**

Celebrado em: **08/06/2018**

Valor do contrato: **R\$ 601.016,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA BARÃO DE ITAPARI**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **RECANTO DOS NOBRES**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65074263**

Data de início: **09/06/2018**

Conclusão efetiva: **15/06/2018**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **INSTITUTO MARANHENSE DE CULTURA ESPORTE E LAZER**

CPF/CNPJ: **14.230.371/0001-74**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0501 - GERADORES DE ENERGIA ELETRICA 55 - MONTAGEM 1860.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #C1213 - ESTRUTURAS METALICAS 55 - MONTAGEM 1860.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #C1299 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MECANICA 55 - MONTAGEM 1860.00 metro quadrado;**

Observações

RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS ESTRUTURAS METÁLICAS NECESSÁRIAS AO EVENTO DE SÃO JOÃO ANO 2018 DE SÃO LUIS - MA, CUJO OBJETO DO CONTRATO TRATA-SE DE: BARRACAS DE ALIMENTAÇÃO, BARRACÃO DA ARENA DO FORRÓ (GALPÃO), 30 BARRACAS PARA PADRONIZAÇÃO E AMBIENTAÇÃO DA ARENA, BARRACAS DE ARTESANATO, LED, GERADOR (MONTAGEM), PLATAFORMA PARA APRESENTAÇÃO DOS GRUPOS FOLCLÓRICOS, DISCIPLINADORES METÁLICOS, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO Q30 PARA OS PÓRTICOS, PALCO E PLATAFORMAS, ARQUIBANCADAS COBERTAS, TENDAS E ESTANDES BÁSICOS E CONSTRUÍDOS.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 802506/2018

15/08/2018, 12:48

88xwW

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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 88xwW

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 17/08/2018, às 15:46.



INSTITUTO MARANHENSE DE
CULTURA, ESPORTE & LAZER
CNPJ: 14.230.371/0001-74

ATESTADO DE EXECUÇÃO E CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa B R FERNANDES EIRELI EPP, sediada à passagem três corações, nº 77, Avenida Hum, CEP: 67.015-230, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de N o 23.190.681/0001-01, CREA PA COM REGISTRO Nº 000150300-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO SÃO JOÃO DO ANO DE 2018 NA PRAÇA MARIA ARAGÃO, em atendimento ao INSTITUTO MARANHENSE DE CULTURA ESPORTE E LAZER CNPJ Nº 14.230.371/0001-74, tendo como RESPONSÁVEIS TÉCNICOS, a ENGENHEIRA ESTER CELESTE DA SILVA – CREA Nº 150933073-9 PA e o ENGENHEIRO JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA.

DADOS CONTRATUAIS:

EMPRETEIRA:	BR FERNANDES EIRELI EPP.
NOME DO EVENTO:	SÃO JOÃO DO ANO DE 2018.
PERÍODO DOS SERVIÇOS:	09 Á 15 DE JUNHO DE 2018.
PERÍODO DO EVENTO:	15 DE JUNHO Á 01 DE JULHO.
NATUREZA:	DE ACORDO COM CONTRATO Nº 074/2018.
ART OBRA/ SERVIÇO:	Nº MA20180183530, MA20180183536.
LOCAL DE REALIZAÇÃO DO EVENTO:	RUA BARÃO DO ITAPARI, S/N RECANTO DOS NOBRES
ÁREA DE MONTAGEM:	1.860,00M²
PÚBLICO VISITANTE:	180.000 PESSOAS (MÉDIA DE 10.000 PESSOAS POR DIA)

SÃO JOÃO 2018 – ARRAIAL DA PRAÇA MARIA ARAGÃO – PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
1.1	Confecção, montagem e desmontagem das estruturas de barracas de alimentação e do centro de atendimento ao turista, no total de 05 unidades, em estandes construídos em Pinus.	05
1.2	Locação de estrutura do barracão arena do forró, medindo 08,00 m x 20,00 m, com iluminação cênica.	01
1.3	Locação de 30 barracas medindo 3,00 m x 3,00 m, para ambientação e padronização da arena do forró.	30
1.4	Confecção de barracas do artesanato, medindo 1,20 m x 2,40 m.	10
1.5	Sonorização para palco principal.	01
1.6	Iluminação tipo 2 para palco principal.	01
1.7	03 sistemas de LED sendo 02 de 4,00 m x 6,00 m e 1 de 11,00 m x 4,00 m	03
1.8	Grupo gerador de 220 KVA e grupo gerador de 360 KVA, para palco principal, com combustível incluso.	02

Avenida Castelo Branco - N.º 559-A, Ed. Tóquio, 1.º Andar, Sala 105 - São Francisco - São Luís - MA
CEP: 65.076-090 - Fone: 3015-1787, e-mail: imcelsz@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802506/2018, em 15/08/2018



Certidão nº 802506/2018
17/08/2018, 15:46

Chave de Impressão: 88xwW
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2018 e contém 8 folhas





INSTITUTO MARANHENSE DE
CULTURA, ESPORTE & LAZER
CNPJ: 14.230.371 / 0001-74

1.9	Grupo gerador de 180 KVA, para plataforma de apresentações dos grupos folclóricos.	02
1.10	Plataforma para apresentação dos grupos folclóricos, medindo 20,00 m x 16,00 m x 1,00 m.	01
1.11	Palco Coberto para Plataforma	80 m ²
1.12	200 disciplinadores de 2 metros de comprimento cada, no comprimento total de 400 metros lineares	400 ml
1.13	Sonorização, tipo 2 para plataforma.	01
1.14	Iluminação tipo 2, para plataforma.	01
1.15	Sonorização, iluminação tipo 5 para arena do forró.	01
1.16	Estrutura de alumínio de Q30 e Q50 para pórticos, palco e plataformas, no total de 78ml de Q50 e 342 ml de Q30	05

2)-RESUMO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS – ESCOPO DOS SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
2.1	Estandes Construídos em Pinus, OSB, Telhas Ecológicas, Piso de elevado de Alumínio sobreposto por piso vinílico, com mobiliário constituído por balcão, balcão com vitrine, vitrine, banquetas tubular estofadas, cadeiras estofadas, mesas com tampo de vidro, mesa bistrô, sofá 2 e 3 lugares, poltronas, frigobar, estantes, TV's, DVD's, unifilas, computador, copiadora, data show, depósito com prateleiras e portas, espelho com bancada de 0,3 m, prateleiras com mão francesa.	520m ²
2.2	Locação de estrutura do barracão da arena do forró, medindo 10,00 m x 20,00 m, em Estrutura metálica de Alumínio e cobertura em lona Tensionada.	200m ²
	Palco descoberto do barracão, nas dimensões de 05m de comprimento x 06m de largura x 0,70m de altura	30m ²
	Iluminação Cênica formada por: Refletor de lâmpadas par 64 foco 5 (06), refletor de lâmpadas par 64 foco 2 (06), refletor ACL (04), refletor elipsoidal 750w 26° com facas e iris (02), refletor set light de 1000w (06), console de iluminação digital (01) e GRIDES de sustentação para iluminação em treliça espacial de alumínio em box TRUSS 0,30m x 0,30m, medindo 10,00m x 8,00m com uma linha transversal com acessórios e conexões (dobradiças, cubos e SLEEVE).	01 conj
	Sonorização formada por: caixas acústicas LINE ARRAY de 2 ou 3 vias ativas (02 linhas de 08 elementos) com amplificação digital compatível com as características dos transdutores, EV XLD, KW V10, ATTACK LAS 212, FZ J15a ou J08a ou equivalente), caixas acústicas SUBWOOFER com 2 falantes de 18" cada com amplificação digital compatível com as características dos transdutores, EAW SB 1000 OU SB 850, EV X-SUB, FZ 218 ou equivalente), mesa de 24 canais, e caixa para front FILL em 2 vias, EAW SM 400, das 12 SM LA ou equivalente.	01 Conj

Avenida Castelo Branco – N° 559-A, Ed. Tóquio, 1° Andar, Sala 105 – São Francisco - São Luís / MA
CEP: 65.076 – 090 – Fone: 3015 – 1787, e-mail: imcelsz@gmail.com

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802506/2018, em 15/08/2018



Certidão nº 802506/2018
17/08/2018, 15:46

Chave de Impressão: 88xwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2018 e contém 8 folhas





INSTITUTO MARANHENSE DE
CULTURA, ESPORTE & LAZER
C N P J:14.230.371 / 0001-74

2.3	Barracas cobertas, fechadas em lona, para alimentação, com balcão, sistema de água para higienização dos utensílios, e descarga de águas servidas.	30 und. 270m ²
2.4	Barracas do artesanato, medindo 1,20 m x 2,40 m, com balcões de atendimento e Balcão inferior.	10
2.5	Sonorização para palco principal: SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DO P.A. (4 VIAS ATIVO), Console de mixagem digital 48 canais, paramétrico, com BARGRAF, 24 auxiliares; 8 DCA'S, 3 master's de saída; 8 grupos de MUTE; 8 canais MATRIX, 500 grupos de cena; 08 processadores de efeito; filtro de passa alta variável, compressor GATE E PHANTON POWER por canal, fonte de AC redundante, YAMAHA PM5D RH, SOUNDCRAFT vi6, midas pro 6, DIGIDESIGN AVID VENUE profile ou equivalente(01 conjunto); Gerenciador digital 4 entradas, 8 saídas, dolby LAKE, FLETRO VOICE net MAX N8000, DBX 4800, XTA 226 ou equivalente(02 Conjuntos); Software de gerenciamento de sistema(01 conjunto); Software de alinhamento e projeção do LINE ARRAY, fornecido pelo fabricante; equalizador 31 bandas L/R para PA, KLARK TECNIC DN 360 OU DN 370, BBS 360 ou equivalente(01 conjunto); Processador de efeito YAMAHA SPX 900 OU SPX 900, LEXICOM PCM 80, TC ELETRONIC M 2000 ou equivalente(01 conjunto); Pré-amplificador valvulado, paramétrico, compressor e filtro HI PASS, AVALON 737, MANEY VOICE BOX ou equivalente(01 conjunto); CD PLAYER; 01 conjunto); MD PLAY E REC(01 conjunto); Notebook com processador, memória RAM de 8 GB (2X4GB), TIPO DDR3-1333 MHZ, tela DE 15.6 LED HD 720P (1366X768) COM WEBCAM DE 2.0 MP, ou resolução superior, disco rígido de 1 TB, placa de vídeo 2 GB dedicada, unidade óptica leitora de BLU-RAY e gravador óptico de CD/ DVD- RW, PLACA WIRELESS, controladora de áudio, dispositivo de som padrão, placa de rede ETHERNET 10/100 MBPS, teclado em português, bateria de LITHIUM de 6 células, sistema operacional WINDOWS 8 PRO PT, OFFICE 365(01 conjunto); Analizador de SPECTRO com microfone calibrado KLARK TECNIC DN 6000, AUDIO CONTROL MOD 3050A ou equivalente ou sistema composto com notebook um microfone CONDENSER calibrado com resposta de frequência de 20 a 20.000 HZ com placa de áudio de 2 canais (m. áudio ou equivalente) e programa SMAART LIVE(01 conjunto); SPLITTER com 12 canais de entrada balanceadas, 2 saídas eletronicamente balanceadas e isoladas por canal, 1 transformador isolado, oferecendo -15DB de impulso e interruptor de -30DB PAD, cada canal com PHANTON POWER 48 V, na função evolução terra e 1 academia de solos podendo solar os canais individualmente, KLARK TECNIC DN 1248 ou equivalente(01 conjunto); Caixas acústicas LINE ARRAY de 3 vias ativas (04 linhas de 12 elementos L/R) com amplificação digital compatível com as características dos transdutores, ADAMSON Y10, JBL VERTEC 4889, L ACUSTIC VDOSC, ELETRO VOICE XLC ou equivalente(32 conjuntos); Caixas acústicas SUBWOOFER com 2 falantes de 18" cada com amplificação digital compatível com as características dos transdutores, EAW SB 1000 OU SB 850, ADAMSON T21, JBL VERTEC, L ACUSTIC V DOSC, ELETRO VOICE X-SUB ou equivalente(24 conjuntos); Torres de DELAY com 04 caixas LINE ARRAY e 02 caixas SUBWOOFERS do mesmo modelo de PA com amplificação digital compatível com as características dos transdutores(02 conjuntos); Caixa para FRONT FILL EM LINE L R DE 2 vias com cobertura 120% (04 conjuntos); Sistema de INTERCOM PA/PALCO/PA com 04 pontos(01 conjunto); Talhas manuais ou elétricas de 1 tonelada com 12 metros de elevação(04 conjuntos). SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DO PALCO: Console de mixagem digital 48 canais, PARAMÉTRICO, com BARGRAF, 24 auxiliares; 8 DCA'S; 3 MASTER'S DE SAÍDA; 8 grupos de MUTE; 8 canais MATRIX; 500 grupos de cena; 08 processadores de efeito; filtro de passa alta variável, compressor GATE E PHANTON POWER por canal; fonte de ac redundante, YAMAHA PM5D RH, SOUNDCRAFT VI6, MIDAS PRO 6, DIGIDESIGN AVID VENUE PROFILE ou equivalente (01 conjunto); SIDE FILL STEREO (L/R) ativo; 4 vias; 2 caixas de SUBWOOFER e 2 caixas de 3 vias por lado com sistema de amplificação compatível com as características dos transdutores(02 conjuntos); Vias de equalizador 31 bandas para o SIDE FILL, KLARK TECNIC DN 360 OU DN 370, BSS FCS-966 ou equivalente(02 conjuntos); DRUM FILL em 3 vias para bateria, com 2 caixas de 2 falantes de 15", 2 falantes 6" e 1 DRIVER de titânio cada com sistema de amplificação compatível com as características dos transdutores, EAW LA 325 ou equivalente (01 conjunto); SPOT'S (monitores) para músicos com sistema de amplificação compatível com as características dos transdutores, das 12 SM LA, D&B m2, TURBO SOUND TFM 560, MEYEER SOUND MJF 212 ou equivalente (12 conjuntos); Sistema de monitor auricular sem fio (IN EAR), SENNHEISER EW300G3 ou equivalente (02 conjuntos); Amplificador de sinal de antena para o sistema de monitor auricular sem fio (COMBINER).	01 Conj

Avenida Castelo Branco - Nº 559-A, Ed. Tóquio, 1º Andar, Sala 105 - São Francisco - São Luís - MA
CEP: 65.076 - 090 - Fone: 3015 - 1787, e-mail: imcelstz@gmail.com

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802506/2018, em 15/08/2018



Certidão nº 802506/2018
17/08/2018, 15:46

Chave de Impressão: 88xwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2018 e contém 8 folhas





INSTITUTO MARANHENSE DE
CULTURA, ESPORTE & LAZER
C N P J:14.230.371 / 0001-74

	SENNHEISER AC3 ou equivalente (01 conjunto); Antena de transmissão de sinal para o sistema de monitor auricular sem fio SENNHEISER 1031-U ou equivalente (01 conjunto); Sistema de monitor auricular com fio (POWER PLAY) com 4 canais. BEHRINGER PRO-X HA4700, ALTO HA8000 ou equivalente (02 conjuntos); Fone de ouvido com fio. AKG K416P, KOSS PORTAPRO ou equivalente (10 conjuntos); Sistema de guitarra, MARSHAL JCM 2000 OU JCM 900, FENDER TWIN, ROLAND JC 120 ou equivalente (02 conjuntos); Sistema de contra baixo com amplificador e 2 caixas (1 caixa com 1x15" e 1 caixa com 4x10"). GK 800, AMPEG SVT CLASSIC, HARTKE SYSTEM HA5500 ou equivalente (01 conjunto); Sistema de transmissão e recepção sem fio para instrumentos. SHURE UR-1 E UR-4D SENNHEISER G3 ou equivalente (02 conjuntos); Pedestais longos para microfone. K&M, RMV ou equivalente (16 conjuntos); Pedestais curtos para microfone. K&M, RMV ou equivalente (08 conjuntos); Garras para microfone. LATIN PERCUSSION (LP) ou equivalente (20 conjuntos); Microfone sem fio UHF. SHURE SM 58 ur-4, SENNHEISER w 300 g3 ou equivalente (02 conjuntos); Microfone para bumbo. SHURE SM 91, eletro VOICE RE 20, AKG d112 ou equivalente (02 conjuntos); Microfone. SHURE SM 58 ou equivalente (20 conjuntos); Microfone. SHURE SM 57 ou equivalente (20 conjuntos); Microfone CONDENSER. SHURE SM 81, AKG 451b, c1000 ou c3000 ou equivalente (06 conjuntos); Microfone para metais. SENNHEISER 421 AKG 519 ou equivalente (06 conjuntos); Microfone para percussão. SENNHEISER 604, 904 ou 421 ou equivalente (10 conjuntos); Microfone SHOTGUN para captação de áudio do ambiente (02 conjuntos); DIRECT box passivo WHIRLWIND imp-2, radial pro DI ou equivalente; DIRECT box ativos radial j48 ou equivalente (08 conjuntos); MULTICABO isolado de 56 vias com 80 metros de comprimento (01 conjunto); Cabo balanceado XLR de 10 metros (50 conjuntos); Cabo balanceado XLR de 15 metros (50 conjuntos); Cabo p10 p10 de 5 metros (20 conjuntos); SUB SNAKE de 12 canais (08 conjuntos); Plataforma pantográfica em estrutura de alumínio no tamanho de 2mx1m com mecanismo de regulagem de altura acionado por meio de maçaneta, alturas variáveis a cada 20cm (20 40 60 80 100CM), acabamento em compensado naval, revestido com carpete na cor preta ou cinza, com trava de encaixe e rodízios com freio com capacidade de carga de 750kg/m², rosco, FEELING ou equivalente (16 conjuntos); Bateria completa (1 AIA, YAMAHA, PEARL, PREMIER ou equivalente) (01 conjunto); Régua de ac com 6 tomadas 2P+T com extensão de 10 metros (08 conjuntos); MAIN POWER trifásica com chave seletora de voltagem, com distribuição de ac 220 PA e monitor, com transformador 220/110 de 15.000 WATTS de potência, 16 pontos de ac (corrente alternada) 110 v, estabilizada e aterrada exclusivamente para o sistema (01 conjunto); AUXILIARY POWER (01 conjunto); Aterramento exclusivo para o sistema com 3 varas de cobre x 5/8", com 1,5m cada, posicionadas no formato delta Δ, devidamente conectada a um cabo de cobre com diâmetro de 30mm de acordo com a NBR 5410 (NORMA BRASILEIRA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO) (01 conjunto); Extintores de incêndio CO² (dióxido de carbono) (02 conjuntos)	
2,6	Iluminação tipo 2 para palco principal: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO PALCO PRINCIPAL, Refletor de lâmpadas par 64 foco 5 (12 conjuntos); Refletor de lâmpadas par 64 foco 2 (12 conjuntos); Refletor de lâmpadas par 64 foco 1 (12 conjuntos); Refletor ACL (16 conjuntos); Refletor elipsoidal 750w 26" com facas e iris (12 conjuntos); Refletor par LED RGBW com 54 LED de 3w (36 conjuntos); Refletor MOLEFAY OU MINI BRUTT com 06 lâmpadas DWE (10 conjuntos); STROBO (ATOMIC 3000 ou equivalente)(06 conjuntos); RIBALTA DE 3W (06 conjuntos); Console de iluminação computadorizado com 2048 canais, com biblioteca para 3.000 arquivos, 240 canais de DIMMER, funções teatral plotagem e reprodução, MIDI E BASS, MID, som TREBLE para GATILHOS de luz, saída VGA de série, painel frontal inverter, 15 PLAYBACK MASTERS, AVOLITE PEARL 2010 ou equivalente (01 conjunto); DIMMER RACK DMX com 12 canais de 4000 WATTS por canal (04 conjuntos); Maquina HAZER painel de controle ON-BOARD, ON-BOARD DMX, 3 L 5 PINOS, MODO SET-UP rápido acesso, saída e controle de nível de densidade, 5.000 M³ saída de nevoa MIN, ventilador integrado de alta velocidade e rotação variável, 2,5 litros de capacidade de fluido, à base de água, procedimento de desligamento automático para evitar o entupimento, controle remoto digital, modo silencioso (02 conjuntos); MOVING HEAD 15R COM 18 CANAIS DMX, com lâmpada 330W (16.500 LUMENS, 7.500 KL, abertura BEAM: 0,6 ° x 3,4 °, 16 BITS FOCO LINEAR motorizado, DIMMER SHUTTER STROBO LINEAR ULTRA RÁPIDO, 150.000 LUX 15 M, 17 rodas de cor com a seleção linear para 2 cores de BEAM, roda com 17 GOBOS, 8-facetas prisma rotativo, filtro	01

Avenida Castelo Branco - Nº 559-A, Ed. Tóquio, 1º Andar, Sala 105 - São Francisco - São Luis / MA
CEP: 65.076 - 090 - Fone: 3015 - 1787, e-mail: imcelsz@gmail.com

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802506/2018, em 15/08/2018



Certidão nº 802506/2018
17/08/2018, 15:46

Chave de Impressão: 88xwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2018 e contém 8 folhas



INSTITUTO MARANHENSE DE
CULTURA, ESPORTE & LAZER
CNPJ: 14.230.371 / 0001-74

	SMOOTH, filtro FROST, DISPLAY, 4 SOFT-KEYS, controlado via DMX 512, WIRELESS, PAN & TILT, PAN 540° (2,5 SEC.), inclinação 270° (1,5 SEC.), resolução 16-BIT, DTS RAPTOR 15R ou equivalente (16 conjuntos); MOVING HEAD SPOT com lâmpada de MSR GOLD 1200 SA DE DIMMER 0-100%, SHUTTER 1-13 FPS, Sistema color CMY WITH ADJUSTABLE SPEED, GOBOS: 2 WHEELS OF 6 GOBOS ROTATING INDEXABLE INSERTS - OPEN, FROST: 0-100%, PAN: 540° 630°, TILT 265° (16 BIT), conexão DMX 26 CH. NEO 2000, DTS XR2000 ou equivalente (16 conjuntos); Canhão seguidor de 1500 W DTS PHARUS 1500 ou equivalente (03 conjuntos); GRIDES de sustentação para iluminação em treliça espacial de alumínio em BOX TRUSS 0,50MX0,50M, medindo 12MX10M com duas linhas transversais com acessórios e conexões (dobradiças, cubos e SLEEVE) (01 conjunto); Talhas de 01 toneladas: cintas de 01 toneladas (08 conjuntos); Sistema de INTERCOM PA palco-PA com 04 pontos (01 conjunto); MAIN POWER para alimentação de todo sistema e com 48 canais para MOVING (01 conjunto); Gelatinas de cores variadas (conjuntos); Cabos de ac compatíveis para ligação dos sistemas de iluminação, distribuidores de energia, extensões, cabos de comando dimensionados para interligação dos equipamentos (conjuntos); Protetor de cabos com sistema de rampa, com tampa de abertura rápida, modular, isolante e antiderrapante; para cabos com até 40mm de diâmetro; 0,90m de comprimento, suporta tráfego de veículos de até 32 toneladas (50 conjuntos); Aterramento exclusivo para o sistema com 3 varas de cobre ø 5,8", com 1,5m cada, posicionadas no formato delta A, devidamente conectado a um cabo de cobre com diâmetro de 30mm de acordo com a NBR 5410 (NORMA BRASILEIRA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO) (01 conjunto).	
2.7	03 sistemas de LED sendo 02 de 4,00 m x 6,00 m e 1 de 11,00 m x 4,00 m.	03
2.8	Grupo gerador de 260KVA, para palco principal e Palco do Tablado	02
2.09	Grupo gerador de 180 KVA, para plataforma de apresentações dos grupos folclóricos	02
2.10	PLATAFORMA para apresentação dos grupos folclóricos, medindo 20,00mx16,00mx1,20m em estrutura metálica, rigorosamente nivelada, contraventada, com piso em compensado naval de 18,00mm, sem ressalto com revestimento emborrachado antiderrapante com espessura de 1,5mm, com fechamento (SAIA) nas laterais em malha na cor preta, a plataforma deverá ser contornada por uma estrutura espacial de alumínio (vigas) em box TRUSS com seção 0,76mx0,66m, apoiada por pilares de alumínio seção 0,30mx0,30m, para sustentação da iluminação, iluminação composta por 18 MOVING HEAD BEAM 300 ou similar (protegidos por uma cúpula transparente (dome)), 32 refletores par LED RGBW de 3w blindados, 32 refletores set light de 1000w, 10 MINIBRUIT de 06 LAMPADAS DWE cada, aterramento exclusivo para a estrutura com 3 varas de cobre ø 5,8", com 1,5m cada, posicionadas no formato delta A, devidamente conectado a um cabo de cobre com diâmetro de 30mm de acordo com a NBR 5410 (NORMA BRASILEIRA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO).	01 Conj
2.11	PALCO PARA PLATAFORMA construído inteiramente em alumínio (liga estrutural), medindo 10,00 metros de boca, 8,00 metros de profundidade, 5,00 metros de pé direito, com piso de 1,80 metros de altura, estrutura vertical construída em treliças espaciais de alumínio, com seção 0,30mx0,30m (p-30), conectadas entre si, com parafusos de aço, sextavados, a325, sustentada em base tubular de alumínio 0,75mx0,75m, cobertura em duas ou quatro águas com lona antichama, na cor branca, devidamente fixada na estrutura, fechamento em lona na cor preta, capaz de proteger contra chuva, sol e vento, piso com altura de 1,80 metros, em compensado de 18,00mm, sem RESALTOS, revestido em carpete na cor preta, sobre estrutura metálica, devidamente nivelada e contraventada, estruturas para elevação dos PA S LINE ARRAY com altura de 8,00 metros, capazes de sustentar até 01 toneladas por lado, o palco será estaiado com cabos de aço dimensionados para sustentação e suportar a força do vento oferecendo grande rigidez e estabilidade; HOUSE MIX DE PA medindo 4,00m x 4,00m, com piso elevado a 0,30 metros do chão e cobertura em quatro águas com altura de 3,00 metros de pé direito, com proteção e fechamento em barricada com altura de 1,00 metro, aterramento exclusivo para o palco com 3 varas de cobre ø 5,8", com 1,5m cada, posicionadas no formato delta A, devidamente conectado a um cabo de	01 Conj

Avenida Castelo Branco - N° 559-A, Ed. Tokio, 1º Andar, Sala 105 - São Francisco - São Luís / MA
CEP: 65.076 - 090 - Fone: 3015 - 1787, e-mail: imcelslz@gmail.com

[Assinatura] 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802506/2018, em 15/08/2018



Certidão nº 802506/2018
17/08/2018, 15:46

Chave de Impressão: 88xwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2018 e contém 8 folhas





INSTITUTO MARANHENSE DE
CULTURA, ESPORTE & LAZER
CNPJ: 14.230.371 / 0001-74

	cobre com diâmetro de 30mm de acordo com a NBR 5410 (NORMA BRASILEIRA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO).	
2.12	200 disciplinadores de 2 metros de comprimento cada, no comprimento total de 400 metros lineares	400 m)
2.13	Sonorização, tipo 2 para plataforma: SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DO P.A. (04 VIAS ATIVO), Console de mixagem digital de 48 canais, paramétrico, com 16 auxiliares, 3 MASTER'S de saída 1r e mono, 8 canais de MATRIX, 300 grupos de cenas, 8 grupos de MUTE, 4 canais de efeitos, compressor GATE, filtro de passa alta variável, PHANTON POWER, safe recall por canal, YAMAHA m7cl ou equivalente (01 conjunto); Processador ou gerenciador digital de 4 vias STEREO de 24 bits e 96 KHZ, BEHRINGER 2496, DBX driver rack 260 ou equivalente (01 conjunto); Software de gerenciamento de sistema (01 conjunto); Software de alinhamento e projeção do LINE ARRAY, fornecido pelo fabricante (01 conjunto); Equalizador 31 bandas 1r para pa, HOTSOUND EQ 2031, CICLOTRON TGE 2313 SM ou equivalente (01 conjunto); CD player (01 conjunto); Notebook com processador, memória RAM de 8 GB (2x4gb), tipo ddr3-1333 MHZ, tela de 15.6 LED HD 720p (1366x768) com webcam de 2.0 MP, ou resolução superior, disco rígido de 1 TB, placa de vídeo 2 GB dedicada, unidade óptica leitora de BLU-RAY e gravador óptico de CD, DVD, RW, placa wireless, controladora de áudio, dispositivo de som padrão, placa de rede ethernet 10/100 MBPS, teclado em português, bateria de LITHIUM de 6 células, sistema operacional WINDOWS 8 pro PT, office 365 (01 conjunto); Caixas acústicas LINE ARRAY de 2 ou 3 vias ativas (02 linhas de 08 elementos) com amplificação digital compatível com as características dos transdutores, EV XLD, KW V10, ATTACK LAS 212, FZ j15a ou j08a ou equivalente (16 conjuntos); Caixas acústicas SUBWOOFER com 2 falantes de 18" cada com amplificação digital compatível com as características dos transdutores, EAW SB 1000 ou SB 850, EV X-SUB, FZ 218 ou equivalente (16 conjuntos); Caixa para front FILL em 2 vias, EAW SM 400, das 12 SM LA ou equivalente (02 conjuntos); Sistema de INTERCOM PA palco PA com 02 pontos (01 conjunto); Talhas manuais ou elétricas de 01 tonelada com 12 metros de elevação (02 conjuntos); SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DO PALCO, Console de mixagem digital de 48 canais, paramétrico, com 16 auxiliares, 3 MASTER'S de saída 1r e mono, 8 canais de MATRIX, 300 grupos de cenas, 8 grupos de MUTE, 4 canais de efeitos, compressor GATE, filtro de passa alta variável, PHANTON POWER, safe recall por canal, YAMAHA m7cl ou equivalente (01 conjunto); SIDE FILL STEREO (1r) ativo de 3 ou 4 vias, com 02 caixa de SUBWOOFER e 2 caixas de 2 ou 3 vias por lado com sistema de amplificação digital compatível com as características dos transdutores (02 conjuntos); Equalizador 31 bandas 1r para o SIDE FILL, HOTSOUND EQ 2031, CICLOTRON TGE 2313 SM ou equivalente (01 conjunto); DRUM FILL em 3 vias para bateria, com 1 caixa de 2 falantes de 15", 2 falantes 6" e 1 driver de titânio cada com sistema de amplificação digital compatível com as características dos transdutores, EAW LA 325 ou equivalente (01 conjunto); SPOT'S (monitores) para músicos com sistema de amplificação digital compatível com as características dos transdutores, EAW SM 400, das 12 SM LA, D&B M2, TURBO SOUND TFM 560, MEYER SOUND MJF 212 ou equivalente (08 conjunto); Sistema de monitor auricular com fio (POWER play) com 4 canais, BEHRINGER pro-x ha4700, alto ha8000 ou equivalente (01 conjunto); Fone de ouvido com fio, AKG k416p, KOSS PORTAPRO ou equivalente (04 conjunto); Sistema de guitarra, MARSHAL JCM 900, fender TWIN, ROLAND JC 120, meteoro cristalino ou equivalente (02 conjuntos); Sistema de CONTRABAIXO com amplificador e 2 caixas (1 caixa com 1x15" e 1 caixa com 4x10"), GK 800, AMPEG SVT CLASSIC, HARTKE SYSTEM HA5500, METEORO BMP 5000 ou equivalente (01 conjunto); Pedestais longos para microfone, RMV ou equivalente (12 conjuntos); Pedestais curtos para microfone, RMV ou equivalente (08 conjuntos); Garras para microfone, LATIN PERCUSSION (LP) ou equivalente (08 conjuntos); Microfone sem fio UHF, SHURE SM 58 UR-4, SENNEISER w 300 g3 ou equivalente (02 conjuntos); Microfone para bumbo, SHURE SM 91, ELETRO VOICE RE 20, AKG d112 ou equivalente (02 conjuntos); Microfone SHURE SM 58 ou equivalente (15 conjuntos); Microfone SHURE SM 57 ou equivalente (10 conjuntos); microfone CONDENSER, SHURE SM 81, AKG 451b, c1000 ou c3000 ou	01 Conj

Avenida Castelo Branco - Nº 559-A, Ed. Tóquio, 1º Andar, Sala 105 - São Francisco - São Luís - MA
CEP: 65.076 - 090 - Fone: 3015 - 1787, e-mail: imcelslz@gmail.com

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802506/2018, emitida em 15/08/2018



Certidão nº 802506/2018
17/08/2018, 15:46

Chave de Impressão: 88xwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2018 e contém 8 folhas





INSTITUTO MARANHENSE DE
CULTURA, ESPORTE & LAZER
CNPJ: 14.230.371 / 0001-74

	equivalente (04 conjuntos); Microfone para metais: SENNHEISER 421 AKG 519 ou equivalente (06 conjuntos); Microfone para percussão: SENNHEISER 604, 904 ou 421 ou equivalente (08 conjuntos); DIRECT box passivo: WHIRLWIND imp-2, radial pro DI ou equivalente (10 conjuntos); MULTICABO de 56 vias com 80 metros de comprimento (01 conjunto); Cabo balanceado XLR de 10 metros (15 conjuntos); Cabo balanceado XLR de 15 metros (15 conjuntos); Cabo p10 p10 de 5 metros (10 conjuntos); Plataforma pantográfica em estrutura de alumínio no tamanho de 2mx1m com mecanismo de regulagem de altura acionado por meio de maçaneta, alturas variáveis a cada 20cm (20-40-60-80-100cm), acabamento em compensado naval, revestido com carpete na cor preta ou cinza, com trava de encaixe e rodízios com freio com capacidade de carga de 750kg m², rosco, feeling ou equivalente (06 conjuntos); Bateria completa (TAMA, YAMAHA, PEARL, premier ou equivalente) (01 conjunto); Régua de ac com 6 tomadas 2p-t com extensão de 10 metros (08 conjuntos); MAIN POWER trifásica com chave seletora de voltagem, com distribuição de ac 220 PA e monitor, com transformador 220-110 de 10.000 watts de potência, 16 pontos de ac (corrente alternada) 110 v estabilizada e aterrada exclusivamente para o sistema (01 conjunto); Aterramento exclusivo para o sistema com 3 varas de cobre ø 5.8", com 1,5m cada, posicionadas no formato delta Δ, devidamente conectado a um cabo de cobre com diâmetro de 30mm de acordo com a NBR 5410 (NORMA BRASILEIRA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO) (01 conjunto); Extintores de incêndio CO₂ (dióxido de carbono) 6kg (02 conjuntos).	
2.14	Iluminação tipo 2, para plataforma: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, Refletor de lâmpadas par 64 foco 5 (12 conjuntos); Refletor de lâmpadas par 64 foco 2 (12 conjuntos); Refletor ACL (08 conjuntos); Refletor elipsoidal 750w 26" com facas e iris (04 conjuntos); Refletor par LED RGBW com 54 LED de 3w (24 conjuntos); Refletor MOLEFAY ou mini BRUTT com 06 lâmpadas DWE (02 conjuntos); REFLETOR set light de 1000w (12 conjuntos); STROBO (ATOMIC 3000 ou equivalente) (02 conjuntos); Console de iluminação digital capaz de controlar até 40 MOVINGS, com controlador DMX UNIVERSAL LIGHTS OU HEAD permitindo 512 canais DMX, soquete SMPTE para a mudança de sincronização de memória de ajuste independente do tempo de mistura entre PRESETS ou cenas, entrada MIDI, PILOT 2000 ou equivalente (01 conjunto); DIMMER RACK DMX com 12 canais de 4000 watts por canal (02 conjuntos); Máquina de fumaça de 2000w de potência e 1500w de consumo, saída de fumaça de 3000 CUFF min, monobloco de alumínio blindado, distancia do jato de 7 à 12 metros MARTIN ou equivalente (02 conjuntos); Ventiladores para máquina de fumaça (02 conjuntos); Moving head spot 575 SGM GIOTTO sport 400, DTS xr-9 ou equivalente (08 conjuntos); Canhão seguidor de 1500 w DTS PHARUS 1500 ou equivalente (01 conjunto); GRIDES de sustentação para iluminação em treliça espacial de alumínio em box TRUSS 0,30m x 0,30m, medindo 10,00m x 8,00m com uma linha transversal com acessórios e conexões (dobradiças, cubos e SLEEVE) (01 conjunto); Talhas manuais de 01 tonelada (08 conjuntos); Cintas de 01 toneladas (24 conjuntos); MAIN POWER para alimentação de todo sistema e com 16 canais para MOVING (01 conjunto); Gelatinas de cores variadas (conjuntos); Cabos de ac compatíveis para ligação dos sistemas de iluminação, distribuidores de energia, extensões, cabos de comando dimensionados para interligação dos equipamentos (conjuntos); Aterramento exclusivo para o sistema com 3 varas de cobre ø 5.8", com 1,5m cada, posicionadas no formato delta Δ, devidamente conectado a um cabo de cobre com diâmetro de 30mm de acordo com a NBR 5410 (NORMA BRASILEIRA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO) (conjuntos). 1) Todo equipamento foi montado, devidamente testado 12 horas antes do início do evento. 2) a empresa disponibilizou para o perfeito andamento dos serviços, uma equipe técnica capacitada, formada por 01 técnico de som para PA; 01 técnico de som para palco; 02 auxiliares técnicos de som; 01 técnico de iluminação; 02 auxiliares técnicos de iluminação e 06 auxiliares gerais. 3) os cabos de áudio não cruzarão com os cabos de ac. 4) todos os equipamentos estavam em perfeito estado de conservação e uso	01 Conj
2.15	Sonorização, iluminação tipo 5 para arena do forro: Sonorização formada por: caixas acústicas LINE ARRAY de 2 ou 3 vias ativas (02 linhas de 08 elementos) com amplificação digital compatível com as características dos transdutores, EV XLD, KW V10, ATTACK LAS 212, FZ j15a ou j08a ou equivalente; caixas acústicas SUBWOOFER com 2 falantes de 18" cada com amplificação digital compatível com as características dos transdutores, EAW SB 1000 OU SB 850, EV X-SUB, FZ 218	01 Conj

Avenida Castelo Branco - Nº 559-A, Ed. Tóquio, 1º Andar, Sala 105 - São Francisco - São Luís / MA
CEP: 65.076 - 090 - Fone: 3015 - 1787, e-mail: imcelstz@gmail.com

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802506/2018, em 15/08/2018



Certidão nº 802506/2018
17/08/2018, 15:46

Chave de Impressão: 88xwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2018 e contém 8 folhas





INSTITUTO MARANHENSE DE
CULTURA, ESPORTE & LAZER
CNPJ: 14.230.371 / 0001-74

	ou equivalente), mesa de 24 canais, e caixa para front FILL em 2 vias. EAW SM 400, das 12 SM LA ou equivalente	
	Iluminação Cênica formada por: Refletor de lâmpadas par 64 foco 5 (06), refletor de lâmpadas par 64 foco 2 (06), refletor ACL (04), refletor elipsoidal 750w 26° com facas e iris (02), refletor set light de 1000w (06), console de iluminação digital (01), e GRIDES de sustentação para iluminação em treliça espacial de alumínio em box TRUSS 0,30m x 0,30m, medindo 10,00m x 8,00m com uma linha transversal com acessórios e conexões (dobradiças, cubos e SLEEVE).	
2.16	Estrutura de alumínio de Q30 e Q50 para porticos, palco e plataformas, no total de 78ml de Q50 e 342 ml de Q30.	05 Conj

Atestamos para os devidos fins e em função do desempenho dos profissionais e de sua equipe técnica, que o objeto razão deste ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA foi executado de acordo com as normas técnicas vigentes e dentro das Especificações do Contrato de Serviço, pelo que ATESTAMOS A PLENA CAPACIDADE TÉCNICA DA EMPRESA B R FERNANDES EIRELI EPP DE EXECUTAR SERVIÇOS SEMELHANTES.

São Luis (MA), 03 de Julho de 2018.

INSTITUTO MARANHENSE DE CULTURA ESPORTE E LAZER
CARLOS JUNOT A. CAMPOS -PRESIDENTE DO IMCEL
CNPJ: 765.380.953-72



Lauracy de Almeida Costa
Lauracy de Almeida Costa
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA
Matrícula nº. 481078-1/ CAU/MA: A91354-5

Avenida Castelo Branco – Nº 559-A, Ed. Tóquio, 1º Andar, Sala 105 – São Francisco - São Luis / MA
CEP: 65.076 – 090 – Fone: 3015 – 1787, e-mail: imcelsz@gmail.com

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802506/2018, em 15/08/2018



Certidão nº 802506/2018
17/08/2018, 15:46

Chave de Impressão: 88xwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2018 e contém 8 folhas

LAUDO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DADOS DO ENGENHEIRO AVALIADOR DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Nome: Adriano Henrique Martins Rabelo
 Título Profissional: Engenheiro Mecânico, Engenheiro De Segurança Do Trabalho
 Registro Nacional Profissional: 110046895-1
 Cargo/Função: Engenheiro Mecânico

PARECER DO ENGENHEIRO MECÂNICO:

Declaro para os devidos fins e a quem interessar, que foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características, na função de Engenheiro de Mecânico.

DADOS DA OBRA / SERVIÇOS

Local : RUA BARÃO DE ITAPARI S/N, Bairro: Recanto dos Nobres, UF: MA, Cidade: SAO LUIS, CEP: 650742-63.
 Data de Início: 09/06/2018
 Data de conclusão : 15/06/2018

DADOS DO CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO

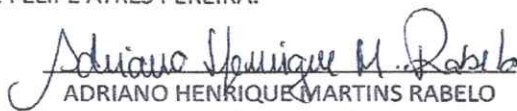
Nome ou Razão Social : INSTITUTO MARANHENSE DE CULTURA ESPORTE E LAZER
 CNPJ: 14.230.371/0001-74

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO SERVIÇO REALIZADO

Nome: JOSE FELIPE AYRES PEREIRA
 Título Profissional: Engenheiro Mecânico
 Registro Nacional Profissional: 150483712-6
 Cargo/Função: Engenheiro Mecânico

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS ESTRUTURAS METÁLICAS NECESSÁRIAS AO EVENTO DE SÃO JOÃO ANO 2018 DE SÃO LUIS - MA, CUJO OBJETO DO CONTRATO TRATA-SE DE: BARRACAS DE ALIMENTAÇÃO, BARRACÃO DA ARENA DO FORRÓ (GALPÃO), 30 BARRACAS PARA PADRONIZAÇÃO E AMBIENTAÇÃO DA ARENA, BARRACAS DE ARTESANATO, LED, GERADOR (MONTAGEM MECANICA), PLATAFORMA PARA APRESENTAÇÃO DOS GRUPOS FOLCLÓRICOS, DISCIPLINADORES METÁLICOS, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO Q30 PARA OS PÓRTICOS, PALCO E PLATAFORMAS, ARQUIBANCADAS COBERTAS, TENDAS E ESTANDES BÁSICOS E CONSTRUÍDOS., conforme ART Nº MA20180194856 (emitida pelo Engenheiro Mecânico, JOSE FELIPE AYRES PEREIRA.


 ADRIANO HENRIQUE MARTINS RABELO
 Engenheiro Mecânico

São Luis-MA, 10/08/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802506/2018, em 15/08/2018



Certidão nº 802506/2018
 17/08/2018, 15:46

Chave de Impressão: 88xwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/08/2018 e contém 1 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

171508/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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 Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHAES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHAES**Registro: **1501102796**RNP: **1501102796**Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**Número da ART: **PA20170256925**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **20/12/2017**Baixada em: **25/08/2018**Forma de registro: **INICIAL**Participação técnica: **INDIVIDUAL**Empresa contratada: **VR3 EIRELI**Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB**Endereço do contratante: **AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ MALCHER**CPF/CNPJ: **05.055.041/0001-07**

Complemento:

Nº: **1622**Cidade: **Belém**Bairro: **UMARIZAL**Contrato: **018/2017**Celebrado em: **07/12/2017**UF: **PA**CEP: **66060230**Valor do contrato: **R\$ 426.000,00**Tipo de contratante: **ART**Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**Endereço da obra/serviço: **AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ MALCHER**Nº: **1622**Complemento: **CENTRO DE BELÉM**Bairro: **NAZARÉ**Cidade: **BELÉM**UF: **PA**CEP: **66060230**Data de início: **07/12/2017**Conclusão efetiva: **12/01/2018**Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB**CPF/CNPJ: **05.055.041/0001-07**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> MECÂNICA APLICADA -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #2241 - METÁLICOS 39 - INSTALAÇÃO 1800.00 metro quadrado;**

Observações

RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS METÁLICOS PARA DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICOARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER - O - RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, DE ACORDO COM O CONTRATO Nº018/2017 - SEURB, PARA AS FESTIVIDADES DO NATAL ANO 2017.

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida, exclusivamente, para as atividades de ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 40 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 171508/2018**03/09/2018, 10:46****zZDW5**

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zZDW5



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJÓS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRACA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRACA VER-O-RIO, PRACA DA TRINDADE E PRACA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARILEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA.

ATESTADO DE EXECUÇÃO E CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJÓS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRACA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRACA VER-O-RIO, PRACA DA TRINDADE E PRACA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARILEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA.

DADOS CONTRATUAIS

EMPREENHEIRA: VR3 EIRELI
 NOME DO EVENTO: DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, PARA PRAÇAS E BAIRROS DE BELÉM
 PERÍODO DOS SERVIÇOS: 07/12/2017 A 12 DE JANEIRO DE 2018
 NATUREZA: DE ACORDO COM CONTRATO Nº 018/2017 E ART. OBRA/SERVIÇO Nº PA20170256925
 VALOR CONTRATUAL: 426.000,00 (Quatrocentos e vinte e seis mil reais)
 ÁREA DE MONTAGEM: 1.800,00M²

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 1 (1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7)	
1.1. Planilha Orçamentária Descritiva da Av. Braz Aguiar	OOBRA: Execução da Iluminação AV BRAZ AGUIAR NATAL 2017
Natal 2017	BELÉM-PA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
 03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: ZZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas

Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJOS, nº 100, CEP: 67.111-534, no Bairro do Canguero, em Ananindeua-Para, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6 PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA ACOMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICOARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES- CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA

DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
Árvores Naturais e Postes			
Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de estrela com arabescos medindo 1,40m de altura x 1,85m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v, e lâmpadas de xenon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo medindo 8,5cm de base de fixação. Com adição de estrela de 5 pontas na cor vermelha com aplicação de glitter/brocado na cor vermelha medindo 0,65m de altura x 0,65m de largura x 0,25m de profundidade, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 60W. A figura luminosa tem potência total de 424W. Serão instaladas 12 figuras nos postes existentes da Av. Braz Aguiar.	und	12	
Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de estrela com arabescos medindo 0,95 de altura x 1,85m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v, e lâmpadas de xenon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo medindo 8,5cm de base de fixação. Com adição de estrela de 5 pontas na cor vermelha, aplicação de glitter/brocado na cor vermelha, medindo 0,65m de altura x 0,65m de largura x 0,25m de profundidade, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 60W. A figura luminosa tem potência total de 232W. Serão instaladas 28 figuras nos postes existentes da Av. Braz Aguiar.	und	28	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: ZZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas

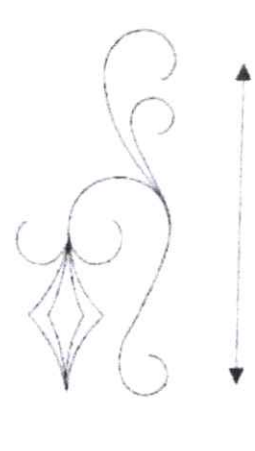
SECRETARIA DE URBANISMO
DE ANANINDEUA



PREFEITURA DE
BELÉM

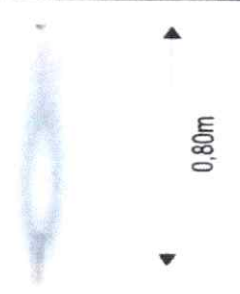


Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJOS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananás-de-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.445/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA

Fornecimento como locação de Figura luminosa bidimensional com desenho em forma de arabescos, medindo 1,10m de altura x 1,60m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v e lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo 8,5cm de base de fixação. Com adição de estrela de 8 pontas na cor verde com aplicação de glitter/brocal verde, medindo 0,98m de altura x 0,78m de largura x 0,32m de profundidade, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 60W. A figura luminosa tem potência total de 216W. Serão instaladas 28 figuras nos postes existentes da Av. Braz Aguiar.	und	28	
--	-----	----	--

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 1 (1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7)			
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
Fornecimento como locação de tubo cilíndrico (snow fall) em acrílico transparente com 48 LED's cor branco frio, temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo 0,80m de comprimento, fio elétrico branco 2 x 0,5mm², tensão 220v, consumo médio 3w, com isolamento extra em resina cristal líquida possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas aproximadamente 3 unidades em cada mangueira, sendo 4 mangueiras por cruzamento com ruas transversais num total de 6 cruzamentos com a Av. Braz Aguiar, sub totalizando 24 mangueiras e 72 unidades de snow fall. Totalizando 72 unidades a serem instaladas nas copas da parte inferior das mangueiras.	und	72	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: ZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas

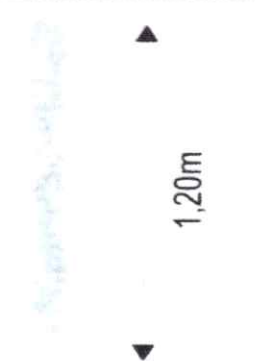
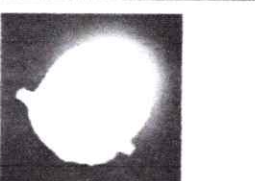
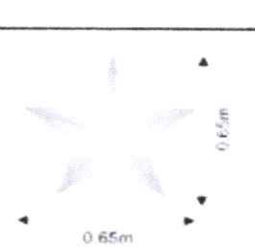
SETURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VRJ FIRELLI**, sediada na RUA TAPAJOS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICOARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SELRB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES – CREA Nº 150110279-6 PA E JOSE FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA

Fornecimento como locação de conjunto com 80 LED's branco frio, (meteoros) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². Consumo médio de 4W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas aproximadamente 3 unidades em cada mangueira, sendo 4 mangueiras por cruzamento com ruas transversais num total de 6 cruzamentos com a Av. Braz Aguiar, sub totalizando 24 mangueiras e 72 unidades de snow fall. Totalizando 72 unidades a serem instaladas nas copas da parte inferior das mangueiras.	und	72	
Fornecimento como locação de conjunto com 120 LED's branco frio, (meteoros) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,20m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². Consumo médio de 7W de potência, na tensão de 110/220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas aproximadamente 3 unidades em cada mangueira, sendo 4 mangueiras por cruzamento com ruas transversais num total de 6 cruzamentos com a Av. Braz Aguiar, sub totalizando 24 mangueiras e 72 unidades de snow fall. Totalizando 72 unidades a serem instaladas nas copas da parte inferior das mangueiras.	und	72	
Lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo 8,5cm de diâmetro, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Totalizando 216 strobos que serão instalados nas extremidades superiores dos tubos e meteoros das árvores da Avenida Braz de Aguiar.	und	216	
Fornecimento como locação de estrela de 5 pontas na cor branca com aplicação de glitter/brocado na cor branca, medindo 0,65m de altura x 0,65m de largura x 0,25m de profundidade, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 15W com branco morno, temperatura 6.500K. Serão instaladas aproximadamente 1 estrela por mangueira, sendo 24 árvores. Totalizando 24 unidades.	und	24	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: ZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas

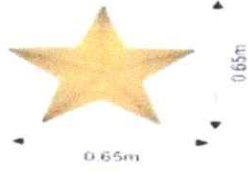
SELRB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM

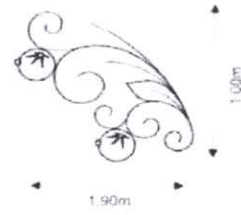


Atestamos para os devidos fins que a empresa **VRJ EIRELI**, sediada na RUA TAPAJÓS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.907.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6 PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICOARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES – CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA

Fornecimento como locação de estrela de 5 pontas na cor amarela, medindo 0,65m de altura x 0,65m de largura x 0,25m de profundidade, produzida em Polietileno de média densidade com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 15W com cor branco morno, temperatura 2700k. Serão instaladas aproximadamente 1 estrela por mangueira, sendo 24 árvores. Totalizando 24 unidades.	und	24	
---	-----	----	--

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 1 (1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7)			
1.2. Planilha Orçamentária Descritiva de Icoaraci Natal 2017		OBRA: Execução da Iluminação ICOARACI NATAL 2017	
		BELÉM-PA	
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
PRAÇA DA IGREJA			
Refletor com gabinete em alumínio e visor de vidro isolado com silicone medindo 32cm de largura x 28cm de altura x 16cm de profundidade com lâmpada verde de 400w vapor metálico e reator para ignição da mesma. Serão instaladas 2 unidades iluminando a fachada da Igreja.	und	2	
Figura luminosa bidimensional com desenho em forma de arabescos com bolas medindo 1,00m de altura x 1,90m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v. A figura luminosa tem potência total de 304W. Serão instaladas 3 unidades por poste existentes na Praça da Igreja. Num total de 4 postes, totalizando 12 unidades.	und	12	
RUA SIQUEIRA MENDES			
Fornecimento como locação de Figura luminosa bidimensional com desenho em forma de sino com laço, medindo 1,25m de altura x 1,04m de largura x 0,15m de profundidade, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente nas cores vermelha, verde e cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v. A figura luminosa tem potência total de 144W. Serão instaladas 10 unidades nos postes existentes da Rua Siqueira Mendes.	und	10	

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



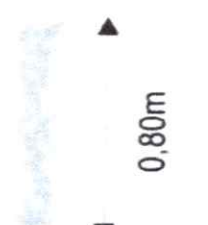
Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17
Chave de Impressão: ZZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Pará

Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJOS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.745/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6 PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, COARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES – CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA

Fornecimento como locação de Figura luminosa bidimensional com desenho em forma de estrelas, medindo 1,18m de altura x 1,95m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v. A figura luminosa tem potência total de 192W. Serão instaladas 10 unidades nos postes existentes da Rua Siqueira Mendes.	und	10	
Fornecimento como locação de tubo cilíndrico (snow fall) em acrílico transparente com 48 LED's cor branco frio, temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo 0,80m de comprimento, fio elétrico branco 2 x 0,5mm², tensão 220v, consumo médio 3w, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 3 unidades em cada árvore da Rua Siqueira Mendes, sendo 23 árvores. Totalizando 69 unidades de snow fall a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	um	69	
Fornecimento como locação de conjunto com 80 LED's branco frio, (meteor) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². Consumo médio de 4W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 3 unidades em cada árvore da Rua Siqueira Mendes, sendo 23 árvores. Totalizando 69 unidades de snow fall a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	um	69	

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 1 (1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7)

DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
-------------------------	------	-------	----------------

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



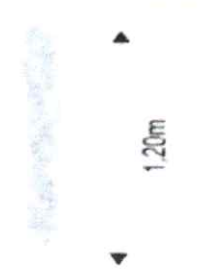
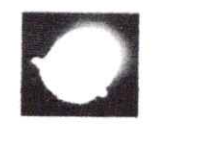
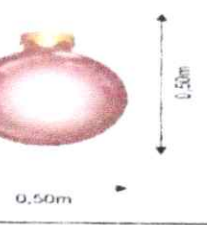
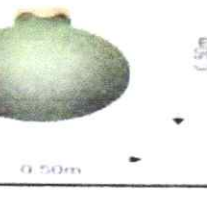
Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: ZZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VRJ EIRELI**, sediada na RUA TAPAJÓS, n° 150, CEP: 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de N° 12.507.145/0001-15, CREA PA COM REGISTRO N° 000000999-6 PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICOARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER O RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ N° 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARILEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES- CREA N° 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA N° 150483712-6 PA

Fornecimento como locação de conjunto com 120 LED's branco frio (meteo) temperatura 6 500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,20m de comprimento fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². Consumo médio de 7W de potência, na tensão de 110/220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 3 unidades em cada árvore da Rua Siqueira Mendes, totalizando 69 unidades de snow fall a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	69	
Lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo 8,5cm de diâmetro, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Totalizando 207 strobos que serão instalados nas extremidades superiores dos tubos e meteoros das árvores da Rua Siqueira Mendes.	und	207	
Fornecimento como locação de Bolas de natal na cor vermelha com aplicação de glitter/brocal vermelho, medindo 0,50m de altura x 0,50m de largura x 0,50m de profundidade, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 15W cor branco morno, temperatura 2.700k. Serão instaladas aproximadamente 2 bolas por árvore, sendo 23 árvores. Totalizando 46 bolas.	und	46	
Fornecimento como locação de Bolas de natal na cor verde com aplicação de glitter/brocal verde, medindo 0,50m de altura x 0,50m de largura x 0,50m de profundidade, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 15W cor branco morno, temperatura 2.700k. Serão instaladas aproximadamente 2 bolas por árvore, sendo 23 árvores. Totalizando 46 bolas.	und	46	
SUBTOTAL ESTIMADO			
RUA CRUZEIRO			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: zZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJÓS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de nº 12.507.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA

Fornecimento como locação de Figura luminosa bidimensional com desenho em forma de arabescos, medindo 1,10m de altura x 1,60m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v. Com adição de estrela de 8 pontas na cor vermelha com aplicação de glitter/brocado vermelho medindo 0,98m de altura x 0,78m de largura x 0,32m de profundidade, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 60W. A figura luminosa tem potência total de 184W. Serão instaladas 5 unidades nos postes existentes da Rua Cruzeiro.	und	5	
Fornecimento como locação de tubo cilíndrico (snow fall) em acrílico transparente com 48 LED's cor branco frio, temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo 0,80m de comprimento, fio elétrico branco 2 x 0,5mm², tensão 220v, consumo médio 3w, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 3 unidades em cada árvore da Rua do Cruzeiro, sendo 10 árvores. Totalizando 30 unidades de snow fall a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	30	

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 1 (1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7)			
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
Fornecimento como locação de conjunto com 80 LED's branco frio, (meteoro) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². Consumo médio de 4W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 3 unidades em cada árvore da Rua do Cruzeiro, sendo 10 árvores. Totalizando 30 unidades de snow fall a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	30	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: zZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas

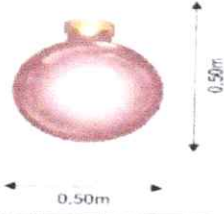
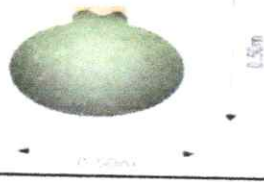
SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJOS, nº 100, CEP 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Para, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6 PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICOARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA

Fornecimento como locação de conjunto com 120 LED's branco frio, (meteoros) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,20m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². Consumo médio de 7W de potência, na tensão de 110/220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 3 unidades em cada árvore da Rua do Cruzeiro, sendo 10 árvores. Totalizando 30 unidades de snow fall a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	30	
Lâmpada estroboscópica de xênon de 6W de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo 8,5cm de diâmetro, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Totalizando 90 strobos que serão instalados nas extremidades superiores dos tubos e meteoros das árvores da Rua do Cruzeiro.	und	90	
Fornecimento como locação de Bolas de natal na cor vermelha com aplicação de glitter/broca vermelha, medindo 0,50m de altura x 0,50m de largura x 0,50m de profundidade, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 15W cor branco morno, temperatura 2.700k. Serão instaladas aproximadamente 1 bola por árvore, sendo 10 árvores. Totalizando 10 bolas.	und	10	
Fornecimento como locação de Bolas de natal na cor verde com aplicação de glitter/broca verde, medindo 0,50m de altura x 0,50m de largura x 0,50m de profundidade, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 15W cor branco morno, temperatura 2.700k. Serão instaladas aproximadamente 1 bola por árvore, sendo 10 árvores. Totalizando 10 bolas.	und	10	
POSTE ORLA ICOARACI			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: zZDWf5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VRI FIRELL**, sediada na RTA TAPARIS, nº 100, CEP: 67.131-535, no Bairro de Coqueiro, em Ananás, Pará, sob o CNPJ de nº 12.507.947/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, O PARQUE MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRACA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRACA VER-O-RIO, PRACA DA TRINDADE E PRACA GERAL DO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.655.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA e JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA.

Fornecimento como locação de Figura luminosa bidimensional com desenho em forma de cometas entrelaçados medindo 1,25m de largura x 3,90m de altura x 0,015m de profundidade, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura e de barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v, com a utilização do alimentador específico, que a acompanha. A figura luminosa tem potência total de 272W. Serão instaladas 2 unidades por poste da Orla de Icoaraci, sendo 3 postes. Totalizando 6 figuras.	und	6	
---	-----	---	--

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 1 (1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7)

1.3. Planilha Orçamentária Descritiva do Mercado Municipal Mosqueiro Natal 2017		OBRA: Execução da Iluminação MERCADO MUNICIPAL MOSQUEIRO NATAL 2017	
		BELÉM-PA	
Fachada do Mercado Municipal Mosqueiro			
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
Fornecimento como locação de Refletor com gabinete em alumínio e vidro isolado com silicone medindo 32cm de largura x 28cm de altura x 16cm de profundidade com lâmpada azul de 400w vapor metálico e reator para ignição da mesma. Serão instalados 6 refletores para iluminar a fachada do Mercado Mosqueiro.	und	6	
Fornecimento como locação de linhas retas bidimensional, medindo 4,00m de altura x 0,015m de profundidade, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v. A figura luminosa tem potência total de 64W. Serão instaladas 6 linhas retas na fachada do Mercado Mosqueiro.	und	6	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: zZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 FIRELL**, sediada na RUA LAPAÇOS, nº 100, CEP: 67.111-515, no Bairro do Coqueiro, em Ananásia-PA, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA-PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER O RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERAL DO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA

Fornecimento como locação de Figura luminosa com desenho em forma de estrela de 5 pontas, medindo 0,80m de altura x 0,80m de largura x 0,015m de profundidade, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição à intempérie. Aplicação de mangueira luminosa em PVC flexível extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com 36 lâmpadas incandescentes por metro, cor cristal, na tensão de 220v. Serão instaladas 13 unidades na Fachada do Mercado do Mosqueiro, com potência unitária de 60w.	und	13	
Fornecimento como locação de Figura luminosa bidimensional com desenho em forma de estrela de cinco pontas, medindo 0,50m de altura x 0,50m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v. A figura luminosa tem potência total de 34W. Serão instaladas 16 unidades na Fachada do Mercado Mosqueiro, com potência unitária de 60w.	und	16	
Fornecimento como locação de Cascata, confeccionada com 378 micro lâmpadas incandescentes (tipo arroz), com fio elétrico branco 2 x 0,5mm², medindo 3,80m de comprimento x 1,10m de queda assimétrica. A cascata possui 120W de potência. Serão instaladas 40 unidades na Fachada do Mercado do Mosqueiro.	und	40	
Fornecimento como locação de Figura luminosa bidimensional com desenho em forma de arabescos, medindo 1,05m de altura x 1,85m de largura x 0,015m de profundidade, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v, e lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo 8,5cm de base de fixação. A figura luminosa tem potência total de 128W. Serão instaladas 18 figuras na fachada do Mercado Mosqueiro.	und	18	

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 1 (1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7)

DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
-------------------------	------	-------	----------------

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: zZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VRJ EIRELI**, sediada na RUA TAPAJÓS, nº 100, CEP 67.111-535, no Bairro do Casqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.807.445/0001-15, CREA-PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICOARACT, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA e JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA.

Fornecimento como locação de Meia bola de natal, medindo 0.70m de diâmetro, confeccionada em fibra de vidro translúcida, pintura com esmalte sintético e verniz automotivo, com aplicação de adesivos e suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 100W. Serão instaladas 4 unidades na fachada do Mercado Mosqueiro.	und	4	
Fornecimento como locação de Meia bola de natal, medindo 0.70m de diâmetro, confeccionada em fibra de vidro translúcida, pintura com esmalte sintético e verniz automotivo, com aplicação de adesivos e suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 100W. Serão instaladas 4 unidades na fachada do Mercado Mosqueiro.	und	4	
TOTAL GERAL ESTIMADO			

1.4. Planilha Orçamentária Descritiva da Praça Matriz Mosqueiro Natal 2017

OBRA: Execução da Iluminação PRAÇA MATRIZ MOSQUEIRO NATAL 2017

BELÉM-PA

CORETO

DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de arabescos medindo 1,00m de altura x 0,55m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v. Adição de mangueira de LED na cor branca 13mm de diâmetro, com 64 LEDs por metro e lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo 8,5cm de base de fixação. A figura luminosa tem potência total de 64W. Serão instaladas 16 unidades, 2 em cada coluna do coreto. Totalizando 16 unidades.	und	16	
Fornecimento como locação de refletor com gabinete em alumínio e visor de vidro isolado com silicone medindo 32cm de largura x 28cm de altura x 16cm de profundidade com lâmpada azul de 400w vapor metálico e reator para ignição da mesma. Serão instaladas 3 refletores no telhado do coreto.	und	3	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: ZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM

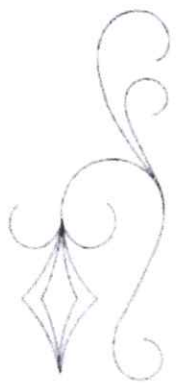


Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJOS, nº 100, CEP: 67.111-533, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Para, sob o CNPJ de Nº 12.507.445/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICOARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER O RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGALHÃES, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES – CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA.

Fornecimento como locação de Lâmpada estroboscópica de xênon de 5w de potência com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo 8.5cm de diâmetro, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto à intempéries. Serão instaladas 14 unidades de strobos em volta do coreto. Totalizando 14 unidades.	und	14	
POSTES E ÁRVORES			
Fornecimento como locação de Figura luminosa bidimensional com desenho em forma de linhas com estrelas, medindo 1,60m de largura x 5,50m de altura, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura e de barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v com a utilização do alimentador específico que a acompanha. A figura luminosa tem potência total de 416W. Serão instaladas 10 figuras por poste existente da Praça Matriz. Totalizando 10 figuras.	und	10	

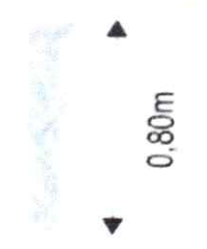
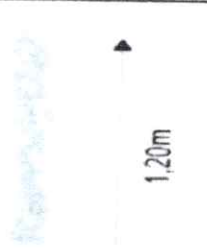
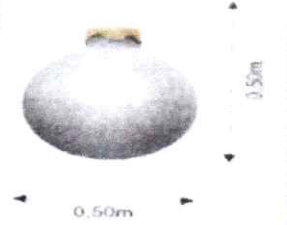
ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 1 (1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7)			
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
Fornecimento como locação de Figura luminosa bidimensional com desenho em forma de luminária com arabescos, medindo 2,15m de largura x 5,00m de altura x 0,015m de profundidade, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura e de barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v com a utilização do alimentador específico que a acompanha. A figura luminosa tem potência total de 432W. Serão instaladas 10 figuras por poste existente da Praça Matriz. Totalizando 10 figuras.	und	10	



Atestamos para os devidos fins que a empresa VRI EIRELI, sediada na RUA LAPAROS, nº 100, CEP: 67111-535, no Bairro do Capim, em Ananias do Pará, sob o CNPJ de nº 12.507.115/0001-15, CREA-PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, LOARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER O RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGALHÃES, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES – CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150403712-6 PA.

Fornecimento como locação de Tubo cilíndrico em acrílico transparente com 48 LEDs cor branco frio, temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo 0,80m de comprimento, fio elétrico branco 2 x 0,5mm ² , tensão 220v, consumo médio 3w, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto a intempéries. Serão instaladas 4 unidades em cada árvore da Praça da Matriz, sendo 7 árvores e 12 unidades em 1 árvore gigante. Totalizando 33 unidades de snow fall a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	33	
Fornecimento como locação de Conjunto com 80 LEDs branco frio, temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm ² , sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm ² . Consumo médio de 4W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto a intempéries. Serão instaladas 4 unidades em cada árvore da Praça da Matriz, sendo 7 árvores e 12 unidades em 1 árvore gigante. Totalizando 33 unidades de snow fall a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	33	
Fornecimento como locação de Conjunto com 120 LED's branco frio, temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,20m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm ² , sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm ² . Consumo médio de 7W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto a intempéries. Serão instaladas 4 unidades em cada árvore da Praça da Matriz, sendo 7 árvores e 12 unidades em 1 árvore gigante. Totalizando 33 unidades de snow fall a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	33	
Fornecimento como locação de lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo 8,5cm de diâmetro, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto a intempéries. Totalizando 99 strobos que serão instalados nas extremidades superiores dos tubos e meteoros das árvores da Praça da Matriz.	und	99	
Fornecimento como locação de Bolas de natal na cor branca com aplicação de glitter/ brocal branco, medindo 0,50m de altura x 0,50m de largura x 0,50m de profundidade, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 15W com cor branco morno, temperatura 2.700k. Serão instaladas aproximadamente 1 bola por árvore, sendo 11 árvores e aproximadamente 4 unidades na árvore gigante. Totalizando 15 bolas.	und	15	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: ZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA LAPAÇOS, n.º 100, CEP 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de N.º 12.507.445/0001-15, CREA PA COM REGISTRO N.º 000009999-6 PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICOARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER O RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ N.º 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA N.º 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA N.º 150483712-6 PA

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 1 (1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7)

Item 1 (1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7)			
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
Fornecimento como locação de Bolas de natal na cor amarela com aplicação de glitter/brocado amarelo, medindo 0,50m de altura x 0,50m de largura x 0,50m de profundidade, produzida em Polietileno de mediadensidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 15W com cor branco morno, temperatura 2.700k. Serão instaladas aproximadamente 1 bola por árvore, sendo 11 árvores e aproximadamente 4 unidades na árvore gigante. Totalizando 15 bolas.	und	15	
5. Planilha Orçamentária Descritiva da Praça Ver o Rio Natal 2017		OBRA: Execução da Iluminação PRAÇA VER O RIO NATAL 2017	
		BELÉM-PA	
Praça Ver o Rio Natal - 2 Quiosques laterais			
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
Fornecimento como locação de cascata, confeccionadas com 200 micro lâmpadas incandescentes (tipo arroz), com fio elétrico branco 2 x 0,5mm², medindo 3,80m de comprimento x 0,70m de queda assimétrica. A cascata possui 60W de potência. Serão instaladas 15 unidades nos beirais de 1 quiosque, sendo um total de 2 quiosques. Totalizando 30 unidades.	und	30	
Fornecimento como locação de refletor com gabinete em alumínio e visor de vidro isolado com silicone medindo 32cm de largura x 28cm de altura x 16cm de profundidade com lâmpada azul de 400w vapor metálico e reator para ignição da mesma. Serão instalados 4 nos telhados dos 2 quiosques. Totalizando 8 unidades.	und	8	
Fornecimento como locação de lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo 8,5cm de diâmetro, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 20 unidades nos beirais, superiores e inferiores de 1 quiosque, sendo um total de 2 quiosques. Totalizando 40 unidades.	und	40	
SUBTOTAL ESTIMADO			

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



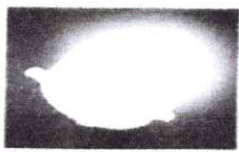
Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, às 17:17

Chave de Impressão: ZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas

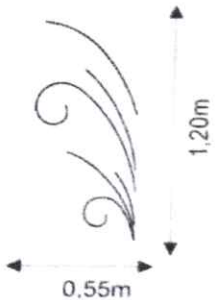


Atestamos para os devidos fins que a empresa **VRJ EIRELI**, sediada na RUA LAPAJOS, nº 100, CEP: 67.114-515, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6 PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICOARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES – CREA Nº 150110279-6 PA e JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA

Praça Ver o Rio Natal - Palco			
Fornecimento como locação de cascata, confeccionadas com 200 micro lâmpadas incandescentes (tipo arroz), com fio elétrico branco 2 x 0,5mm², medindo 3,80m de comprimento x 0,70m de queda assimétrica. A cascata possui 60W de potência. Serão instaladas 7 unidades nos beirais do palco. Totalizando 7 unidades.	und	7	
Fornecimento como locação de lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo 8,5cm de diâmetro, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 24 unidades nos beirais, superiores e inferiores do telhado do palco. Totalizando 24 unidades.	und	24	
Fornecimento como locação de Refletor com gabinete em alumínio e visor de vidro isolado com silicone medindo 32cm de largura x 28cm de altura x 16cm de profundidade com lâmpada azul de 400w vapor metálico e reator para ignição da mesma. Serão instalados 4 no telhado do palco. Totalizando 4 unidades.	und	4	

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 1 (1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7)			
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de arabesco medindo 1,20m de altura x 0,55m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v. Adição de mangueira de LED na cor branca 13mm de diâmetro, com 64 LEDs por metro e lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo 8,5cm de base de fixação. A figura luminosa tem potência total de 64W. Serão instaladas 4 unidades desta figura no telhado da frente do palco. Totalizando 4 unidades.	und	4	
SUBTOTAL ESTIMADO			
Praça Ver o Rio Natal - Restaurante			

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: ZZW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Pará

Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA LAPAPOS, nº 180, CEP: 67.111-115, no Bairro do Caputo, em Ananindeua-PA, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA-PA COM REGISTRO Nº 000006999-6 PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER O RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA e JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA.

DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
Fornecimento como locação de refletor com gabinete em alumínio e visor de vidro isolado com silicone medindo 32cm de largura x 28cm de altura x 16cm de profundidade com lâmpada azul de 400w vapor metálico e reator para ignição da mesma. Serão instalados 6 no telhado do restaurante. Totalizando 6 unidades.	und	6	
Fornecimento como locação de Lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo 8,5cm de diâmetro, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 100 unidades nos beirais, superiores e inferiores do telhado do restaurante. Totalizando 100 unidades.	und	100	
Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de arabescos medindo 1,20m de altura x 0,55m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v. Adição de mangueira de LED na cor branca 13mm de diâmetro, com 64 LEDs por metro e lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo 8,5cm de base de fixação. A figura luminosa tem potência total de 64W. Serão instaladas 12 figuras em duplas, na parte superior em volta do telhado do restaurante. Totalizando 12 unidades.	und	12	
SUBTOTAL ESTIMADO R\$			
Praça Ver o Rio Natal - Palmeiras			
Fornecimento como locação de Mangueira luminosa em PVC flexível extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com 36 LED's cor branco frio, temperatura 6500 K, por metro na tensão de 220v, dispostos na posição horizontal vista com a mangueira na horizontal que permite a ampla iluminação independente de posição da mangueira nas peças ou parede, permite corte a cada 1 metro. Cada rolo de 100m acompanha 5 Kits contendo Rabicho transformador para mangueira luminosa de LED, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, com plug de 2 fios, soquete de encaixe adequado à mangueira de LED de 2 fios 13mm, acompanha 1 tampa de vedação em silicone e 2 conectores com soquete de encaixe adequado à mangueira de LED de 2 fios 13mm. Serão instalados 70 metros de mangueira por palmeira, sendo 50 metros enrolados nos troncos das palmeiras e 20 metros presilhados na parte inferior das folhas, contemplando 16 palmeiras no total. Totalizando 1128 metros de mangueira.	m	1120	

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: ZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA LAPAÇOS, nº 100, CEP: 67.111-515, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de nº 12.507.015/0001-15, CREA-PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER O RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.941/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES – CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 1 (1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7)

DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
Praça Ver o Rio Natal - Ponte e guarda corpos			
Fornecimento como locação de cascata, confeccionadas com 200 micro lâmpadas incandescentes (tipo arroz), com fio elétrico branco 2 x 0,5mm², medindo 3,80m de comprimento x 0,70m de queda assimétrica. A cascata possui 60W de potência. Serão instaladas 80 cascatas nos corrimãos da ponte e guarda corpos. Totalizando 80 cascatas.	und	80	
SUBTOTAL ESTIMADO			
Praça Ver o Rio Natal - Postes			
Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de arabescos medindo 7,00m de altura x 1,55m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v com a utilização do alimentador específico que a acompanha. Adição de mangueira de LED na cor branca 13mm de diâmetro, com 64 LEDs por metro. Com aparelho sequencial que aciona aproximadamente 13 LEDs branco frio, temperatura 6500 K em cada canal, proporcionando um efeito de movimento. A figura luminosa tem potência total de 196W. Serão instaladas 1 figura em cada poste, sendo 11 postes. Totalizando 11 figuras.	und	11	
SUBTOTAL ESTIMADO			
TOTAL GERAL ESTIMADO			

1.6 Planilha Orçamentária Descritiva da Praça da Trindade Natal 2017

OBRA: Execução da Iluminação PRAÇA DA TRINDADE NATAL 2017

BELÉM-PA

Praça da Trindade - Palmeiras

DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
Fornecimento como locação de mangueira luminosa em PVC flexível extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com 36 LED's cor branco frio, temperatura 6500 K, por metro na tensão de 220v, dispostos na posição horizontal vista com a mangueira na horizontal que permite a	und	840	

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMOPREFEITURA DE
BELÉM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018

Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17
Chave de Impressão: zZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018.

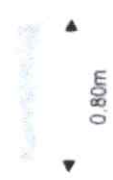
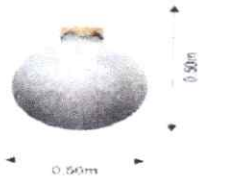
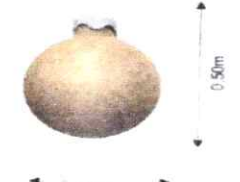
**PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017**

Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: ZZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas

Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA LAPAÇOS, nº 100, CEP 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA

Fornecimento como locação de conjunto com 80 LED's branco frio, (meteoros) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². Consumo médio de 4W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 3 unidades em cada árvore da Praça da Trindade, sendo 6 árvores. Totalizando 18 unidades de snow fall a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	18	
Fornecimento como locação de conjunto com 120 LED's branco frio, (meteoros) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,20m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². Consumo médio de 7W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 3 unidades em cada árvore da Praça da Trindade, sendo 6 árvores. Totalizando 18 unidades de snow fall a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	18	
Fornecimento como locação de lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo 8,5cm de diâmetro, com isolamento extra, em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Totalizando 54 strobos que serão fixados nas extremidades superiores dos tubos e meteoros instalados nas árvores da praça da Trindade.	und	54	
Fornecimento como locação de bola natalina, com aplicação de glitter/brocal prata, medindo 0,50m de diâmetro, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 15W com cor branco morno, temperatura 2.700k. Serão instaladas 6 unidades distribuídas entre as 6 árvores da praça. Totalizando 6 unidades a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	6	
Fornecimento como locação de bola natalina, com aplicação de glitter/brocal dourado, medindo 0,50m de diâmetro, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 15W com cor branco frio, temperatura 6.500k. Serão instaladas 6 unidades distribuídas entre as 6 árvores da praça. Totalizando 6 unidades a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	6	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: ZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Pará

Atestamos para os devidos fins que a empresa **VRJ EIRELI**, sediada na RUA LAPAÇOS, nº 100, CEP: 67111-335, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA-PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, IÇOARACT, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER O RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 1 (1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7)			
1.7. Planilha Orçamentária Descritiva da Praça Dom Geraldo Magela Natal 2017		OBRA: Execução da Iluminação PRAÇA DOM GERALDO MAGELA NATAL 2017	
		BELÉM-PA	
Praça Dom Geraldo Magela - Quiosque			
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
Fornecimento como locação de lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, tensão 220 volts, com flashes de 2 brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo 8,5cm de diâmetro, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 40 unidades. Totalizando 40 unidades.	und	40	
Fornecimento como locação de Refletor com gabinete em alumínio e visor de vidro isolado com silicone medindo 32cm de largura x 28cm de altura x 16cm de profundidade com lâmpada azul de 400w vapor metálico e reator para ignição da mesma. Serão instalados 4 refletores, sobre o telhado inferior do quiosque. Totalizando 4 unidades.	und	4	
Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de arabescos medindo 1,20m de altura x 0,55m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa andescente na cor cristal, em PVC flexível extrudado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v. Adição de mangueira de LED na cor branca 13mm de diâmetro, com 64 LEDs por metro e lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo 8,5cm de base de fixação. A figura luminosa tem potência total de 64W, serão instaladas 2 unidades, formando pares em cada uma das quinas dos beirais inferiores. Totalizando 08 unidades.	und	8	

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELEM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: ZZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Pará

Atestamos para os devidos fins que a empresa **VRS FIRELL**, sediada na RUA LAPAÇOS, nº 100, CEP: 67111-515, no Bairro do Crespo, em Ananindeua/Pará, sob o CNPJ de nº 12.507.445/0001-15, CREA-PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VERO RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARILEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AVRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA.

Praça Dom Geraldo Magela - Cruzeiro			
Fornecimento como locação de refletor com gabinete em alumínio e visor de vidro isolado com silicone medindo 32cm de largura x 28cm de altura x 16cm de profundidade com lâmpada azul de 400w vapor metálico e reator para ignição da mesma. Serão instalados 2 refletores, 1 em cada lado do cruzeiro, totalizando 2 unidades.	und	2	
Fornecimento como locação de mangueira luminosa em PVC flexível extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com 36 LED's cor branco frio, temperatura 6500 K, por metro na tensão de 220v, dispostos na posição horizontal vista com a mangueira na horizontal que permite a ampla iluminação independente de posição da mangueira nas peças ou parede, permite corte a cada 1 metro. Cada rolo de 100m acompanha 5 Kits contendo: Rabiço transformador para mangueira luminosa de LED, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, com plug de 2 pinos soquete de encaixe adequado à mangueira de LED de 2 fios 13mm, acompanha 1 tampa de vedação em silicone e 2 conectores com soquete de encaixe adequado à mangueira de LED de 2 fios 13mm. Serão instalados um total de 30m no Cruzeiro. Totalizando 30 metros.	und	30	
Fornecimento como locação de Lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo 8,5cm de diâmetro, com isolamento extra, em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instalados 6 strobos, em cada lado do cruzeiro, totalizando 12 unidades.	und	12	

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 1 (1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7)			
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
Praça Dom Geraldo Magela - Postes e Árvores			
Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de bola com estrelas medindo 4,00m de altura x 1,75m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. A Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v com a instalação do alimentador específico que a acompanha. A figura luminosa tem potência total de 560w. Será instalada 1 unidade desta figura por poste existente, num total de 5 postes da Praça Dom Geraldo Magela. Totalizando 5 unidades.	und	5	

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

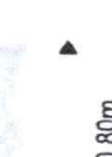
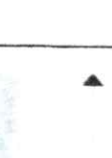
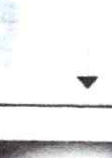
Chave de Impressão: ZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Pará

Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJOS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-PA, sob o CNPJ de nº 12.507.445/0001-15, CREA-PA COM REGISTRO Nº 000009999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICOARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA.

Fornecimento como locação de tubo cilíndrico (snow fall) em acrílico transparente com 48 LED's cor branco frio, temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo 0,80m de comprimento, fio elétrico branco 2 x 0,5mm², tensão 220v, consumo médio 3w, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 4 unidades em cada árvore da Praça Dom Geraldo Magela, sendo 5 árvores. Totalizando 20 unidades de snow fall a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	20	
Fornecimento como locação de conjunto com 80 LED's branco frio, (meteoros) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². Consumo médio de 4W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 4 unidades em cada árvore da Praça Dom Geraldo Magela, sendo 5 árvores. Totalizando 20 unidades de snow fall a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	20	
Fornecimento como locação de conjunto com 120 LED's branco frio, (meteoros) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,20m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². Consumo médio de 7W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 5 unidades em cada árvore da Praça Dom Geraldo Magela, sendo 5 árvores. Totalizando 25 unidades de snow fall a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	20	
Fornecimento como locação de lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo 8,5cm de diâmetro, com isolamento extra, em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Totalizando 60 strobos que serão fixados nas extremidades superiores dos tubos e meteoros instalados nas árvores da Praça Dom Geraldo Magela.	und	60	
Fornecimento como locação de bola natalina com aplicação de glitter/brocal verde, medindo 0,50m de diâmetro, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 15W com cor branco frio, temperatura 6.500k. Serão instaladas 5 unidades nas copas da parte inferior das árvores.	und	5	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: ZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas

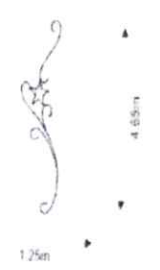
SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJÓS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICOARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES – CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA

Forneimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de arabescos com estrela, medindo 1,25m de largura x 4,65m de altura, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura e de barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v com a utilização do alimentador específico que a acompanha. A figura luminosa tem a potência total de 192W. Serão instaladas 35 peças nos 35 postes existentes na Praça. Totalizando 35 unidades.	und	35	
Forneimento como locação de tubo cilíndrico (snow fall) em acrílico transparente com 48 LED's cor branco frio, temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo 0,80m de comprimento, fio elétrico branco 2 x 0,5mm², tensão 220v, consumo médio 3w, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 3 unidades em cada árvore da Praça Brasil, sendo 10 árvores. Totalizando 30 unidades de snow fall a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	30	
branco frio, (meteoro) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². Consumo médio de 4W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 3 unidades em cada árvore da Praça Brasil, sendo 10 árvores. Totalizando 30 unidades de snow fall a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	30	
Forneimento como locação de conjunto com 120 LED's branco frio, (meteoro) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,20m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². Consumo médio de 7W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 3 unidades em cada árvore da Praça Brasil, sendo 10 árvores. Totalizando 30 unidades de snow fall a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	30	

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 2 (2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6; 2.7)

DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
-------------------------	------	-------	----------------

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



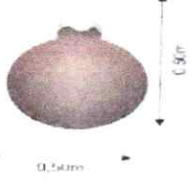
Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

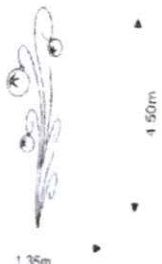
Chave de Impressão: ZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VRJ EIRELI**, sediada na RUA TAPAJÓS, nº 100, CEP 67.111-535, no Bairro do Crispino, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICARACT, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA

Fornecimento como locação de lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo 8,5cm de diâmetro, com isolamento extra, em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Totalizando 90 strobos que serão fixados nas extremidades superiores dos tubos emiteiros instalados nas árvores da Praça Brasil.	und	90	
Fornecimento como locação de bola natalina, com aplicação de glitter/brocal prata, medindo 0,50m de diâmetro, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 15W com cor branco frio, temperatura 6.500k. Serão distribuídas entre as árvores da Praça Brasil, sendo 10 árvores. Totalizando 10 unidades 1 unidade por árvore a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	10	
Fornecimento como locação de bola natalina, com aplicação de glitter/brocal vermelho, medindo 0,50m de diâmetro, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 15W com cor branco frio, temperatura 6.500k. Serão distribuídas entre as árvores da Praça Brasil, sendo 10 árvores. Totalizando 10 unidades 1 unidade por árvore a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	10	

2.2. Planilha Orçamentária Descritiva da Praça da Providência Natal 2017				OBRA: Execução da Iluminação PRAÇA DA PROVIDÊNCIA NATAL 2017		
				BELÉM-PA		
Praça da Providência						
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO				UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de bolas com arabescos medindo 4,50m de altura x 1,35m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. A Aplicação de mangueira luminosa incandescente nas cores cristal e vermelha, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v com a utilização do alimentador específico que a acompanha. A figura luminosa tem potência total de 496w. Serão instaladas 1 unidade desta figura por poste existente, num total de 21 postes da Praça da Providência. Totalizando 21 unidades.				und	21	
Fornecimento como locação de tubo cilíndrico (snow fall) em acrílico transparente com 48 LED's cor branco frio.				und	40	

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: ZZW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Pará

Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJÓS, nº 100, CEP 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICOARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES – CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA

temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo 0,80m de comprimento, fio elétrico branco 2 x 0,5mm², tensão 220v, consumo médio 3w, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 4 unidades em cada árvore da Praça da Providência, sendo 10 árvores. Totalizando 40 unidades de snow fall a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.			
Fornecimento como locação de conjunto com 80 LEDs branco frio, (meteo) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². Consumo médio de 4W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 4 unidades em cada árvore da Praça da Providência, sendo 10 árvores. Totalizando 40 unidades de snow fall a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	40	0,80m

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 2 (2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6; 2.7)			
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
Fornecimento como locação de conjunto com 120 LEDs branco frio, (meteo) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,20m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². Consumo médio de 7W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 4 unidades em cada árvore da Praça da Providência, sendo 10 árvores. Totalizando 40 unidades de snow fall a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	40	1,20m
Fornecimento como locação de lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo 8,5cm de diâmetro, com isolamento extra, em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Totalizando 120 strobos que serão fixados nas extremidades superiores dos tubos e meteoros instalados nas árvores da praça da Providência.	und	120	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: ZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJOS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA-PA COM REGISTRO Nº 000000999-6 PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICOARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES – CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA

Fornecimento como aplicação de glitter/brocal azul, medindo 0,65m de largura x 0,25m de profundidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 15W com cor branco frio, temperatura 6 500k. Serão instaladas 5 unidades nas copas da parte inferior das árvores	und	5
---	-----	---



ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 2 (2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6; 2.7)

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017			
Item 2 (2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6; 2.7)			
2.1. Planilha Orçamentária Descritiva Praça Brasil Natal 2017		OBRA: Execução da Iluminação PRAÇA BRASIL NATAL 2017	
		BELÉM-PA	
Praça Brasil - Palmeiras			
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
Fornecimento como locação de mangueira luminosa em PVC flexível extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com 36 LED's cor branco frio, temperatura 6 500 K, por metro na tensão de 220v, dispostos na posição horizontal vista com a mangueira na horizontal que permite a ampla iluminação independente de posição da mangueira nas peças ou parede, permite corte a cada 1 metro. Cada rolo de 100m acompanha 5 Kits, contendo: Rabicho transformador para mangueira luminosa de LED, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, com plug de 2 pinos, soquete de encaixe adequado à mangueira de LED de 2 fios 13mm, acompanha 1 tampa de vedação em silicone e 2 conectores com soquete de encaixe adequado à mangueira de LED de 2 fios 13mm. Serão instalados 70 metros de mangueira por palmeira, sendo 50 metros enrolados nos troncos das palmeiras e 20 metros presilados na parte inferior das folhas, contemplando 8 palmeiras no total. Totalizando 560 metros de mangueira	und	560	
SUBTOTAL ESTIMADO			
Praça Brasil - Postes e Árvores			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17
Chave de Impressão: ZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas

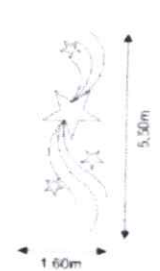


PREFEITURA DE
BELÉM

Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJOS, nº 190, CEP 67111-515, no Bairro do Capuara, em Ananias-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.458/0001-15, CREA-PA COM REGISTRO Nº 000000999-6 PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSARIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VERDORIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGALHÃES, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA

Fornecimento como locação de estrela de 5 pontas com aplicação de glitter/brocado prata, medindo 0,65m de altura x 0,65m de largura x 0,25m de profundidade, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 15W com cor branco frio, temperatura 6 500k. Serão distribuídas entre as árvores da Praça da Providência, sendo 10 árvores. Totalizando 15 unidades a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	15	
Fornecimento como locação de bola natalina, com aplicação de glitter/brocado verde, medindo 0,50m diâmetro, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 15W com cor branco frio, temperatura 6 500k. Serão distribuídas entre as árvores da Praça da Providência, sendo 10 árvores. Totalizando 15 unidades a serem instaladas nas copas da parte inferior das árvores.	und	15	

2.3. Planilha Orçamentária Descritiva de Outeiro Natal 2017

		OBRA: Execução da Iluminação OUTEIRO NATAL 2017	
		BELÉM-PA	
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
Estacionamento 1 - Praia do Amor			
Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de estrelas, medindo 1,60m de largura x 5,50m de altura, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura e de barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v com a utilização do alimentador específico que a acompanha. A figura luminosa tem potência total de 416W. Será instalada 2 unidades desta figura por poste existente, num total de 6 postes do estacionamento em Outeiro.	und	12	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: ZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
PREFEITURA DE
BELÉM

Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJOS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Cosqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, **CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6** PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICOARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER O RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES – CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA

13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v com a utilização do alimentador específico que a acompanha. Adição de mangueira de LED na cor branca 13,00mm de diâmetro, com 64 LEDs por metro. Com aparelho sequencial que aciona aproximadamente 13 LEDs em cada canal, proporcionando um efeito de movimento e lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo 8,5cm de base de fixação. A figura luminosa tem potência total de 820w. Serão instalados 2 portais na Praça da Basílica, totalizando 2 unidades.			
Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de meio pinheiro com bolas, medindo 1,45m de largura x 3,70m de altura, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura e de barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente nas cores cristal verde e vermelha, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v com a utilização do alimentador específico que a acompanha. A figura luminosa tem potência total de 208W. Será instalada 1 unidade desta figura por poste existente, num total de 35 postes da Praça da Basílica. Totalizando 35 unidades.	und	35	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 2 (2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6; 2.7)

DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
-------------------------	------	-------	----------------

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VRS EIRELI**, sediada na RUA LAPARON, n.º 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Cosqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de nº 12.907.145/0001-15, CREA-PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER O RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGALHÃES, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA.

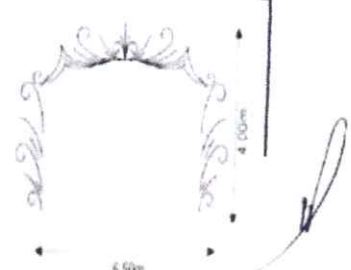
ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 2 (2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6; 2.7)

DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de Estrelas com raios, medindo 1,40m de largura x 4,50m de altura x 0,015m de profundidade, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura e de barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, zincada com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v com utilização do alimentador específico que a acompanha. Figura luminosa tem potência total de 320W. Serão instaladas 2 unidades desta figura por poste existente, num total de 6 postes do estacionamento em Outeiro Totalizando 12 unidades.	und	12	

2.4. Planilha Orçamentária Descritiva da Praça da Basílica Natal 2017	OBRA: Execução da Iluminação PRAÇA DA BASÍLICA NATAL 2017		
	BELÉM-PA		

DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
PALMEIRAS, POSTES E PORTAIS			
Fornecimento como locação de anjo aramado com corneta, medindo 2,00m de altura x 0,73m de largura x 0,93m de comprimento, produzido em alumínio, com pintura eletrostática na cor branca com detalhes de conjuntos com 100 LED's cor branco frio, temperatura 6.500 K, medindo 8,5m de comprimento, fio elétrico branco 2 x 0,5mm², consumo médio de 7W de potência, na tensão de 220v, potência total 21w. Serão instaladas 2 unidades por portal, em 2 portais instalados na Praça da Basílica. Totalizando 4 unidades.	und	4	
Fornecimento como locação de Portal com desenho de arabescos, medindo 6,50m de largura por 4,00m de altura, produzida em estrutura de tubo redondo de 3 polegadas, parede de 2,00mm, metalon 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura e de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de	und	2	

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VRJ EIRELI**, sediada na RUA LAPAROS, nº 100, CEP: 67.111-333, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.445/0001-15 - CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6 PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICARACT, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRACA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRACA VER O RIO, PRACA DA TRINDADE E PRACA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARI LEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSE FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA

Fornecimento como locação de mangueira luminosa em PVC flexível extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro 02 fios, com 36 LEDs cor branco frio, temperatura 6.500 K, por metro na tensão de 220v, dispostos na posição horizontal vista com a mangueira na horizontal que permite ampla iluminação independente de posição das peças ou parede, permite corte a cada 1 metro. Cada rolo de 100m acompanha 5 Kits contendo: Rabicho transformador para mangueira luminosa de LED, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, com plug de 2 pinos, soquete de encaixe adequado à mangueira de LED de 2 fios 13mm, acompanha 1 tampa de vedação em silicone e 2 conectores com soquete de encaixe adequado à mangueira de LED de 2 fios 13mm. Serão instalados 70 metros de mangueira por palmeira, sendo 50 metros enrolados nos troncos das palmeiras e 20 metros presilhados na parte inferior das folhas, contemplando 10 palmeiras. Totalizando 700 metros de mangueira.	und	700	
--	-----	-----	--

2.5. Planilha Orçamentária Descritiva do Mercado de São Brás Natal 2017		OBRA: Execução da Iluminação MERCADO DE SÃO BRÁS NATAL 2017	
		BELÉM-PA	
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
MERCADO DE SÃO BRÁS			
Fornecimento como locação de mangueira luminosa em PVC flexível extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com 36 LEDs cor branco frio, temperatura 6.500 K, por metro na tensão de 220v, dispostos na posição horizontal vista com a mangueira na horizontal que permite a ampla iluminação independente de posição da mangueira nas peças ou parede, permite corte a cada 1 metro. Cada rolo de 100m acompanha 5 Kits contendo: Rabicho transformador para mangueira luminosa de LED, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, com plug de 2 pinos, soquete de encaixe adequado à mangueira de LED de 2 fios 13mm, acompanha 1 tampa de vedação em silicone e 2 conectores com soquete de encaixe adequado à mangueira de LED de 2 fios 13mm. Serão instalados 70 metros de mangueira por palmeira, sendo 50 metros enrolados nos troncos das palmeiras e 20 metros presilhados na parte inferior das folhas, contemplando 8 palmeiras. Totalizando 560 metros de mangueira.	und	560	
Fornecimento como locação de mangueira luminosa em PVC flexível extrusado transparente, de 13,00mm de	und	200	

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO

 **PREFEITURA DE
BELÉM**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17
Chave de Impressão: ZDW5
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas

Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJÓS, nº 100, CEP: 67.411-535, no Bairro do Espetro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, **CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6** PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICOARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES – CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA

diâmetro, 02 fios, com 36 micro lâmpadas cor cristal por metro na tensão de 220v, que permite a ampla iluminação independente de posição da mangueira na ponte, permite corte a cada 1 metro. Cada rolo de 100m acompanha 5 Kits contendo: Rabicho transformador para mangueira luminosa de micro lâmpada, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, com plug de 2 pinos, soquete de encaixe adequado à mangueira de micro lâmpada de 2 fios 13mm, acompanha 1 tampa de vedação em silicone e 2 conectores com soquete de encaixe adequado à mangueira de 2 fios 13mm. Serão instalados 200 metros de mangueira em forma de linhas curvas triplas nos 3 telhados do mercado. Totalizando 200 metros de mangueira.

Fornecimento como locação de lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo 8,5cm de diâmetro, com isolamento extra, em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 100 unidades nos 3 telhados do mercado. Totalizando 100 unidades.

und 100



ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 2 (2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6; 2.7)

DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
Fornecimento como locação de refletor com gabinete em alumínio e visor de vidro isolado com silicone medindo 2cm de largura x 28cm de altura x 16cm de profundidade com lâmpada azul de 400w vapor metálico e reator para ignição da mesma. Serão instalados 12 nos 3 telhados do mercado. Totalizando 12 unidades.	und	8	
Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de estrela dupla de oito pontas, medindo 2,10m de altura x 2,10m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v e lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo 8,5cm de base de fixação. A figura luminosa tem potência total de 296W. Serão instaladas 5 unidades nos 3 telhados dos prédios do Mercado de São Brás. Totalizando 5 unidades.	und	5	

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELEM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

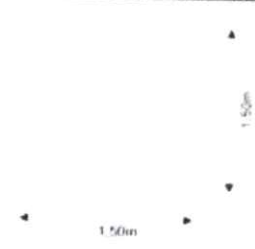
Chave de Impressão: zZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Atestamos para os devidos fins que a empresa **VRJ EIRELI**, sediada na RUA LAPAJOS, nº 100, CEP: 67.111-345, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.145/0001-15, CREA-PA COM REGISTRO Nº 000000999-6 PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICOARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER O RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES – CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA

Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de estrela de cinco pontas medindo 1,50m de altura x 1,50m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v. A figura luminosa tem potência total de 130W. Serão instaladas 10 unidades nos 3 telhados dos prédios do Mercado de São Brás. Totalizando 10 unidades.	und	10	
--	-----	----	--

2.6. Planilha Orçamentária Descritiva do Portal da Amazônia Canteiro Central Natal 2017

OBRA: Execução da Iluminação PORTAL DA AMAZÔNIA CANTEIRO CENTRAL NATAL 2017

BELEM-PA

DISCRIMINAÇÃO - PROJETO

UNID

QUANT

IMAGEM DO ITEM

38 Postes do Canteiro Central

Figura luminosa bidimensional, com desenho em forma de arabescos medindo 7,00m de altura x 1,55m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v com a utilização do alimentador específico que a acompanha. Adição de mangueira de LED na cor branca 13mm de diâmetro, com 64 LEDs por metro. Com aparelho sequencial que aciona aproximadamente 13 LEDs branco frio, temperatura 6500 K em cada canal, proporcionando um efeito de movimento. A figura luminosa tem potência total de 196W. Serão instaladas 76 figuras em pares intercalando postes (poste sim, poste não) ornamentando 38 postes do canteiro central do Portal da Amazônia. Totalizando 76 unidades.

und

76



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, às 17:17

Chave de Impressão: ZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELEM



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJOS, nº 100, CEP: 67.111-515, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.907.345/0001-15, CREA-PA COM REGISTRO Nº 000000999-6 PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICOARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGALHÃES, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 2 (2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6; 2.7)			
2.7. Planilha Orçamentária Descritiva Doca Natal 2017		OBRA: Execução da Iluminação DOCA NATAL 2017	
		BELÉM-PA	
ÁRVORE			
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
tridimensional com desenho em forma de Árvore Natalina, medindo 20,00m de altura x 7,50m de diâmetro, confeccionada conforme o detalhamento descrito abaixo: Estrutura composta por cano central com 18,50m de altura, confeccionado em aço 1020 galvanizado a fogo com 24cm de diâmetro e parede de 3,75mm na base, instalado no centro da plataforma existente através de flange de 0,50m x 0,50m fixada através de barras rosçadas de 5/8 de polegada chumbadas no centro da plataforma. A base circular de 7,50m de diâmetro, deverá ser confeccionada em barra chata de 2 polegadas de largura por 3/8 de polegada de espessura. Totalizando um perímetro de 23,55m, onde existirão 20 pontos de ancoragem para fixação na base de concreto existente através de parafusos de 5/8 de polegadas. Aos seus 18,50m de altura será confeccionado um "berço", esta estrutura será em metalon 40mm x 40mm com parede de 3,00mm, ela será responsável por receber estrela. O cano central terá um suporte para fixar. Estes cabos terão suas fixações através de clips para cabo de aço de 1/4, sempre usado em duplas para garantir que nenhum cabo escape por ação do vento. Cada cabo terá um esticador para cabo 5/16 polegadas na sua extremidade inferior para tensionar os cabos. As "pétalas" da árvore natalina serão confeccionadas em estrutura metálica de metalon 30mm x 30mm com parede 2mm, metalon 20mm x 20mm com parede 2mm, barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada e de 1/8 x 3/8 de polegada de polegada, zincadas, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 100mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v com a utilização do alimentador específico que a acompanha. As "pétalas" da Árvore natalina serão individuais, totalizando 162 partes, subdivididas da seguinte forma e dimensões: 18 pétalas curvas de 4,40m de altura x 0,60m de largura x 0,030m de profundidade, 18 pétalas curvas de 3,70m de altura x 0,60m de largura, totalizando 2 unidades.	und	1	

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: ZDW5
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VRI EIRELI**, sediada na RUA LAPAÇOS, nº 100 CEP 67111-513, no Bairro do Coqueiro, em Ananás do Pará, sob o CNPJ de Nº 12.907.045/0001-15, CREA-PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA

18 pétalas curvas de 2,25m de altura x 0,30 de largura x 0,030m de profundidade. 18 pétalas curvas de 1,90m de altura x 0,25m de largura x 0,030m de profundidade. 18 pétalas curvas de 1,65m de altura x 0,20m de largura x 0,030m de profundidade. 18 pétalas curvas de 1,65m de altura x 0,17m de largura x 0,030m de profundidade. 9 pétalas curvas de 1,90m de altura x 0,18m de largura x 0,030m de profundidade e 9 pétalas curvas de 3,60m de altura x 0,16m de largura x 0,030m de profundidade. Preenchimento das pétalas com Conjunto com 100 LEDs verdes medindo 8,00m de comprimento na extensão do fio onde tem LEDs mais 0,30m de fio (15cm para cada lado) até os conectores, com terminal de pinos macho e fêmea e rosca permitindo a emenda de até 4 conjuntos. Cabo de força de 0,70m, somando a medida total do conjunto em 9,00m. Fio elétrico verde transparente 2 x 0,5mm², sendo o cabo formado por 12 fios de cobre de 0,12mm². Consumo médio de 5W de potência, na tensão de 220v. Potência total da árvore será de 19500w.

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 2017

Item 2 (2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6; 2.7)

DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT	IMAGEM DO ITEM
-------------------------	------	-------	----------------

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, às 17:17

Chave de Impressão: zZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA LAPARIS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Cuspido, em Ananias-Para, sob o CNPJ de Nº 12.502.445/0001-15, CREA-PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AVRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA

a base fixados em alças de barra chata de 3/8 de polegada largura por 1/4 de polegada de espessura, soldadas na circunferência de base nas posições corretas para formar árvore. Estes cabos terão suas fixações através de clipe para cabo de aço de 1/4, sempre usado em duplas para garantir que nenhum cabo escape por ação do vento. Cada cabo terá um eslicador para cabo 5/16 polegadas na sua extremidade inferior para tensionar os cabos. As "pétalas" da árvore natalina serão confeccionadas em estrutura metálica de metalon 30mm x 30mm com parede 2mm, metalon 20mm x 20mm com parede 2mm, barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada e de 1/8 x 3/8 de polegada de polegada, zincadas, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v com a utilização do alimentador específico que a acompanha. As "pétalas" da árvore natalina serão individuais, totalizando 162 partes, subdivididas da seguinte forma e dimensões: 18 pétalas curvas de 4,40m de altura x 0,60m de largura x 0,030m de profundidade, 18 pétalas curvas de 3,70m de altura x 0,45m de largura x 0,030m de profundidade, 18 pétalas curvas de 3,25m de altura x 0,40m de largura x 0,030m de profundidade, 18 pétalas curvas de 2,70m de altura x 0,35m de largura x 0,030m de profundidade, 18 pétalas curvas de 2,25m de altura x 0,30m de largura x 0,030m de profundidade, 18 pétalas curvas de

1,90m de altura, 18 pétalas curvas de 1,65m de altura x 0,20m de largura x 0,030m de profundidade, 18 pétalas curvas de 1,65m de altura x 0,17m de largura x 0,030m de profundidade, 9 pétalas curvas de 1,90m de altura x 0,18m de largura x 0,030m de profundidade e 9 pétalas curvas de 3,60m de altura x 0,16m de largura x 0,030m de profundidade. Preenchimento das pétalas com Conjunto com 100 LEDs verdes medindo 8,00m de comprimento na extensão do fio onde tem LEDs mais 0,30m de fio (15cm para cada lado) até os conectores, com terminal de pinos macho e fêmea e rosca permitindo a emenda de até 4 conjuntos. Cabo de força de 0,70m, somando a medida total do conjunto em 9,00m. Fio elétrico verde transparente 2 x 0,5mm², sendo o cabo formado por 12 fios de cobre de 0,12mm². Consumo médio de 5W de potência, na tensão de 220v. Potência total da árvore será de 19500w.

x 0,25m de largura x 0,030m profundidade, 18 pétalas curvas de 1,65m de altura x 0,17m de largura x 0,030m de profundidade, 9 pétalas curvas de 1,90m de altura x 0,18m de largura x 0,030m de profundidade e 9 pétalas curvas de 3,60m de altura x 0,16m de largura x 0,030m de profundidade. Preenchimento das pétalas com Conjunto com 100 LEDs verdes medindo 8,00m de comprimento na extensão do fio onde tem LEDs mais 0,30m de fio (15cm para cada lado) até os conectores, com terminal de pinos macho e fêmea e rosca permitindo a emenda de até 4 conjuntos. Cabo de força de 0,70m, somando a medida total do conjunto em 9,00m. Fio elétrico verde transparente 2 x 0,5mm², sendo o cabo formado por 12 fios de cobre de 0,12mm². Consumo médio de 5W de potência, na tensão de 220v. Potência total da árvore será de 19500w.

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



PREFEITURA DE
BELÉM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: ZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas

SEI RB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA INPAJOS, nº 100 CEP: 67.111-535, no Bairro do Cosqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.443/0001-15, CREA-PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES – CREA Nº 151092895-2 PA E JOSE FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA.

2 – RESUMO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS – ESCOPO DOS SERVIÇOS

TOTAL DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO E DA POTÊNCIA INSTALADA, FORMADOS POR LÂMPADAS, BRAÇOS DE SUSTENTAÇÃO, CABEAMENTO, LIGAÇÕES DE RELÊS COM O OBJETO DA LUMINAÇÃO, APLICAÇÃO DE LÂMPADAS COM PISCA, INCANDESCENTE, E LED'S.

Total de Pontos de Iluminação Incandescentes	: 1.669.475 Pontos de luz Incandescentes
Total de Pontos de Iluminação em LED	: 245.613 Pontos de luz em LED
Total de Potência Instalada	: 1.114.631 w
Total de Imagens Linhas e Estrelas	: 56 Unidades
Total de Imagens Luminária com Arabescos	: 38 Unidades
Total de Imagens Gabinete de iluminação	: 43 Unidades
Total de Imagens 05 Estrelas	: 10 Unidades
Total de Imagens Arabescos com Estrelas	: 17 Unidades
Total de Imagens de Tubos Cilíndricos	: 312 Unidades
Total de Imagens Conjunto de 80 LEDs	: 312 Unidades
Total de Imagens Conjunto de 120 LEDs	: 312 Unidades
Total de Imagens Estroboscópicas	: 1.266 Unidades
Total de Imagens de Estrelas de 05 pontas Prateada	: 52 Unidades
Total de Imagens de Estrelas de 05 pontas Dourada	: 40 Unidades
Total de Imagens de Arabescos	: 185 Unidades
Total de Imagens da Árvore	: 01 Unidade
Total de Imagens de Portal	: 02 Unidades
Total de Imagens Arabescos com Bolas	: 33 Unidades
Total de Imagens de Bota natalina	: 04 Unidades
Total de Imagens de Sinos	: 10 Unidades
Total de Imagens Bolas Vermelhas	: 70 Unidades
Total de Imagens bolas Verdes	: 76 Unidades
Total de Imagens Cometas	: 06 Unidades
Total de Imagens Bola Prata	: 31 Unidades
Total de Imagens Bolas Douradas	: 21 Unidades
Total de Imagens Anjo Aramado	: 04 Unidades
Total de Imagens Meio Pinheiro	: 35 Unidades
Total de Imagens Bolas e Estrelas	: 05 Unidades
Total de Imagens Estrela Azul	: 05 Unidades
Total de Imagens Retas e Estrelas	: 47 Unidades
Total de Imagens Bolas e Arabescos	: 21 Unidades
Total de Imagens Estrelas Duplas	: 05 Unidades
Total de Imagens Estrela Grande	: 10 Unidades

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, às 17:17

Chave de Impressão: zZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas



Atestamos para os devidos fins que a empresa VR3 EIRELI sediada na RUA TAPAJOS, Nº 100, CEP 67111-015, no Bairro do Crispino, em Ananás do Para, sob o CNPJ de Nº 12.567.148/0001-15, CREA-PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, IGARACÉ, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRACA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRACA SÉBASTIÃO DE TRASSIMIO - SEURB, CNPJ Nº 09.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO O ENGENHEIRO ARIELSON FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110278-6 PA E JOSÉ TEIPE AVREZ PEREIRA - CREA Nº 150403712-6 PA.

Atesto para os devidos fins e em função do desempenho dos profissionais e de sua equipe técnica, que o objeto razão deste ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA foi executado de acordo com as normas técnicas vigentes e dentro das Especificações do Contrato de Serviço, pelo que ATESTAMOS A PLENA CAPACIDADE TÉCNICA DA EMPRESA VR3 EIRELI.

Belém, (PA), 14 de março de 2018.

CARTÓRIO
QUEIROZ SANTOS

Eng. MANOEL MACHADO PEREIRA

Manoel Machado Pereira
Eng. Eletricista - CREA 45330-PA
Diretor DIPISEURB

10 Tabelionato de Notas
QUEIROZ SANTOS
RUA Dr. Pedro Miranda, 194 - Nazaré
Fone: (91) 3219-3402 - CEP 66060-000 - Belém - PA
Remissão e doação, por Tabelionato de Notas, de:
[0110668] - MANOEL MACHADO PEREIRA, Eng. Eletricista, de Belém/PA, 14 de março de 2018.
DIELE KAPLA - MESTRE PRADO
VALIDO EM: 03/09/2018

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRIANÇA



PREFEITURA DE
BELÉM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018

Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, às 17:17

Chave de Impressão: zZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas



LAUDO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE OBRA

CONTRATANTE: VR3 EIRELI
CNPJ: 12.507.345/0001-15
CONTRATADO: ESTER CELESTE DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA/PA - Nº 150933073-9
DADOS DA OBRA: SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA E SUPORTE TÉCNICO QUE ENVOLVERAM AS ATIVIDADES DE MONTAGEM, LOCAÇÃO, E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS EM AÇO E ALUMÍNIO, NECESSÁRIAS AO EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICOARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER O RIO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA ANO 2017, EM ATENDIMENTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ: 05.055.041/0001-07, PARA ATENDER TODA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM, BELÉM - PARÁ, BRASIL.

PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETOS DESTE LAUDO:

PERÍODO DOS SERVIÇOS: 07/12/2017 A 12/01/2018.

DADOS DO EXECUTOR DOS SERVIÇOS:

VR3 EIRELI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARLLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES,
 ENGENHEIRO CIVIL CREA/PA - Nº 150110279-6
 RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA VR3 EIRELI

OBJETO:

O presente laudo destina-se a garantir as condições técnicas que foram executadas os serviços sob a ART nº PA20170256925, cuja contratante é VR3 EIRELI E, representada pela proprietária SRA. OZIANE RODRIGUES FERNANDES, RG Nº 5476239 PC - PA e CPF Nº 229.299.162-49, executado pela profissional executado pelo profissional ARLLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES, Engenheiro Civil devidamente registrado no CREA PA Nº 150110279-6. O qual vem neste momento pleitear o Atestado da Obra Concluída. O procedimento técnico aplicado neste laudo está de acordo com os critérios estabelecidos pelas Normas Técnicas de Avaliação NBR-14653-02-2004 da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, além de obedecer os critérios postulados em observância dos códigos de ética profissional do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura, e Agronomia, e do Instituto de Engenharia legal.

Localização dos serviços: REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM, BELÉM - PARÁ, BRASIL.

PROCEDIMENTO PARA EMISSÃO DE LAUDO CONCLUSO OBJETO DESTE PARECER TÉCNICO:

1-Apreciação da ART - Nº PA20170256925,

2-Vistoria no local de execução dos serviços executados, obedecendo aos quantitativos apresentados no escopo de serviço do Atestado Técnico.

CONCLUSÃO:

Depois de verificar todos os itens necessários a um Relatório Conclusivo, Atesto para os devidos fins que o Objeto Razão deste Laudo Técnico está de acordo com as Normas Técnicas vigentes e tenho o bojo de sua concepção e execução a plena capacitação técnica do executor, destacando aqui a responsabilidade Técnica do profissional e sua equipe técnica.

Belém (Pa), 16 de ABRIL de 2018.

Esther Celeste da Silva

ESTER CELESTE DA SILVA
 CPF: 862.663.302-53
 CREA: 150933073-9 PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
 03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: ZDW5
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas



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

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20180320651

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

1. Responsável Técnico

ESTER CELESTE DA SILVA

Título profissional: **TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES, ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: 150933073-9

2. Contratante

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO**

CPF/CNPJ: 05.055.041/0001-07

AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ MALCHER

Nº: 1622

Complemento:

Bairro: **NAZARÉ**

Cidade: **BELÉM**

UF: **PA**

CEP: 66060230

País: **Brasil**

Telefone:

Email:

Contrato: **018/2017**

Celebrado em: **07/12/2017**

Valor: **R\$ 900,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO**

CPF/CNPJ: 05.055.041/0001-07

AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ MALCHER

Nº: 1622

Complemento:

Bairro: **NAZARÉ**

Cidade: **BELÉM**

UF: **PA**

CEP: 66060230

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **27/08/2018**

Previsão de término: **29/08/2018**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

Quantidade

Unidade

21 - LAUDO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> MECÂNICA APLICADA
-> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #2241 - METÁLICOS

1.800,00

m²

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

5. Observações

ART DO LAUDO TÉCNICO DE SERVIÇOS REFERENTE A RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS METÁLICOS PARA DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, ICOARACI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUEIRO, PRAÇA MATRIZ DE MOSQUEIRO, PRAÇA VER-O-PESO, PRAÇA DA TRINDADE E PRAÇA GERALDO MAGELA, DE ACORDO COM O CONTRATO Nº 018/2017 - SEURB, PARA AS FESTIVIDADES DO NATAL ANO 2017, DE VINCULADA AO CONTRATO 018/2017, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES, ENGENHEIRO CIVIL COM A ART Nº PA20170256925.

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.

- DECLARO QUE ESTOU CUMPRINDO AS REGRAS DE COLOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PLACA LEGÍVEL E VISÍVEL AO PÚBLICO ENQUANTO DURAR A EXECUÇÃO DA OBRA, INSTALAÇÃO E SERVIÇOS, CONFORME ESTABELECIDO NO ARTIGO 16 DA LEI FEDERAL 5.194/66.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ESTER CELESTE DA SILVA - CPF: 862.663.302-53

Local

data

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - CNPJ: 05.055.041/0001-07

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 82,94**

Pago em: **28/08/2018**

Nosso Número: **4512126**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea.pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3d38C
Impresso em: 03/09/2018 às 10:07:23 por: michelleveras, ip: 200.242.218.3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171508/2018, emitida em 03/09/2018



Certidão nº 171508/2018
03/09/2018, 17:17

Chave de Impressão: ZDW5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2018 e contém 40 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

171507/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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 Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **ARLLEN FRANCISCO MENDES MAGALHAES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ARLLEN FRANCISCO MENDES MAGALHAES**

Registro: **1501102796**

RNP: **1501102796**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20170237381**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **04/10/2017**

Baixada em: **25/08/2018**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **VR3 EIRELI**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB**

Endereço do contratante: **AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ MALCHER**

Complemento:

Cidade: **Belém**

Contrato: **012/2017**

Celebrado em: **27/09/2017**

Valor do contrato: **R\$ 1.057.075,00**

Tipo de contratante: **ART**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ MALCHER**

Complemento: **CENTRO DE BELÉM**

Cidade: **BELÉM**

Data de início: **01/10/2016**

Conclusão efetiva: **30/11/2017**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB**

CPF/CNPJ: **05.055.041/0001-07**

Nº: **1622**

Bairro: **UMARIZAL**

UF: **PA**

CEP: **66060230**

Nº: **1622**

Bairro: **NAZARÉ**

UF: **PA**

CEP: **66060230**

CPF/CNPJ: **05.055.041/0001-07**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> MECÂNICA APLICADA -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #2241 - METÁLICOS 39 - INSTALAÇÃO 1300.00 metro quadrado;**

Observações

RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS METÁLICOS PARA DECORAÇÃO DAS FESTIVIDADES do Círio DE Nazaré/2017, Natal e Ano Novo 2017/2018, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA EM APOIOS DE ESTRUTURA METÁLICA, BEM COMO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESINSTALAÇÃO DOS ELEMENTOS DECORATIVOS COMPLEMENTARES, para a PRAÇA DA SÉ, AV. PRESIDENTE VARGAS, AV. NAZARÉ, AV. VISCONDE DE SOUZA FRANCO (DOCA). Sendo todos os locais no Município de Belém do Pará, e a serem utilizados no período de 01 de outubro de 2017 à 13 de janeiro de 2018.

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida, exclusivamente, para as atividades de ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 19 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 171507/2018

04/09/2018, 09:35

5dAc9

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5dAc9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 12/09/2018, às 16:44.



Atestamos para os devidos fins que a empresa VR3 EIRELI, sediada na RUA TAPAJÓS, nº 100, CEP 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Para, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DAS FESTIVIDADES DO CÍRIO DE NAZARÉ ANO 2017 E NATAL E ANO NOVO 2017/2018, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARILEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES- CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA

ATESTADO DE EXECUÇÃO E CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa VR3 EIRELI, sediada na RUA TAPAJÓS, nº 100, CEP 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Para, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DAS FESTIVIDADES DO CÍRIO DE NAZARÉ ANO 2017 E NATAL E ANO NOVO 2017/2018, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARILEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES- CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA

DADOS CONTRATUAIS:

EMPREENHEIRA: VR3 EIRELI
 NOME DO EVENTO: FESTIVIDADES DO CÍRIO DE NAZARÉ ANO 2017, NATAL E ANO NOVO 2017/2018
 PERÍODO DOS SERVIÇOS: 01/10/2017 À 13 DE JANEIRO DE 2018
 NATUREZA: DE ACORDO COM CONTRATO Nº 012/2017 E ART. OBRA/ SERVIÇO Nº PA20170237381
 VALOR CONTRATUAL: 1.057.075,00 (Um milhão, cinquenta e sete mil e setenta e cinco reais)
 ÁREA DE MONTAGEM: 1.300,00M²

1- DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ANEXO III PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

Item 1 (1.1; 1.2; 1.3)			
1.1. Planilha Orçamentária Descritiva Av. Praça Sé Círio 2017	OBRA: Execução da Iluminação PRAÇA DA SÉ CÍRIO 2017		
	BELÉM-PA		
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT.	IMAGEM DO ITEM
Laterais Postes			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171507/2018, emitida em 04/09/2018



Certidão nº 171507/2018
12/09/2018, 16:44
Chave de Impressão: 5dAc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2018 e contém 19 folhas

SEI RB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJÓS, nº 100, CEP 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.307.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DAS FESTIVIDADES DO CÍRIO DE NAZARÉ ANO 2017 E NATAL E ANO NOVO 2017/2018, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA

Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de linhas com estrelas, medindo 1,60m de largura x 5,50m de altura, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura e de barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v com a utilização do alimentador específico que a acompanha. A figura luminosa tem potência total de 416W. Serão instaladas 1 figura por poste. Totalizando 9 postes e 9 figuras Pontos de iluminação Incandescentes: $468 \times 9 = 4.212$ Pontos de iluminação em LED: 0 Potência Instalada: $416w \times 9 = 3.744w$	und	9	
Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de luminária com arabescos, medindo 2,15m de largura x 5,00m de altura, produzida em estrutura de metalon 15,00mm x 15,00mm, parede de 1,20mm de espessura e de barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v com a utilização do alimentador específico que a acompanha. A figura luminosa tem potência total de 432W. Serão instaladas 1 figura por poste. Totalizando 8 postes e 8 figuras. Pontos de iluminação Incandescentes: $360 \times 8 = 28.800$ Pontos de iluminação em LED: 0 Potência Instalada: $432w \times 8 = 3.456w$	und	8	

1.2. Planilha Orçamentária Descritiva Av. Presidente Círio 2017		OBRA: Execução da Iluminação AVENIDA PRESIDENTE VARGAS CÍRIO 2017	
		BELÉM-PA	
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT.	IMAGEM DO ITEM
Árvores Naturais e Braços de Luminária			
Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de pomba com arabescos, medindo 0,80m de altura x 1,95m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição à intempérie. Aplicação de mangueira luminosa de incandescente cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v, adição de Lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, tensão 220 volts, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda. A figura luminosa tem potência total de 140W. Serão instaladas 20 figuras nos postes existentes da Av. Presidente Vargas. Pontos de iluminação Incandescentes: $234 \times 20 = 4.680$ Pontos de iluminação em LED: 0 Potência Instalada: $140w \times 20 = 2.800w$	und	20	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171507/2018, emitida em 04/09/2018



Certidão nº 171507/2018
12/09/2018, 16:44
Chave de Impressão: 5dAc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2018 e contém 19 folhas



SEI RB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJÓS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Para, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DAS FESTIVIDADES DO CÍRIO DE NAZARÉ ANO 2017 E NATAL E ANO NOVO 2017/2018, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES – CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA

Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de estrelas, medindo 1,18m de altura x 1,95m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa de incandescente cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v, adição de Lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, tensão 220 volts, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda. A figura luminosa tem potência total de 204W. Serão instaladas 20 figuras nos postes existentes da Av. Presidente Vargas. Pontos de Iluminação Incandescentes: $288 \times 20 = 5.760$ Pontos de Iluminação em LED: 0 Potência Instalada: $204w \times 20 = 4.080 w$	und	20	
--	-----	----	--

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

Item 1 (1.1; 1.2; 1.3)

DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT.	IMAGEM DO ITEM
Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de estrela com arabescos, medindo 0,85m de altura x 1,80m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição à intempérie. Aplicação de mangueira luminosa de incandescente cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v, adição de Lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, tensão 220 volts, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda. A figura luminosa tem potência total de 108W. Serão instaladas 20 figuras nos postes existentes da Av. Presidente Vargas. Pontos de Iluminação Incandescentes: $180 \times 20 = 3.600$ Pontos de Iluminação em LED: 0 Potência Instalada: $108 w \times 20 = 2.160w$	und	20	
Fornecimento como locação de tubo cilíndrico (snow fall) em acrílico transparente com 48 LED's cor branco frio, temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo 0,80m de comprimento, fio elétrico branco 2 x 0,5mm², tensão 220v, consumo médio 3w, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 4 unidades em cada mangueira, da Av. Presidente Vargas, a serem instaladas nas copas da parte inferior das mangueiras. Totalizando 54 mangueiras e 162 snow fall. Pontos de Iluminação Incandescentes: 0 Pontos de Iluminação em LED: $38 \times 162 = 6.156$ Potência Instalada: $3w \times 162 = 486w$	und	162	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171507/2018, emitida em 04/09/2018



Certidão nº 171507/2018
12/09/2018, 16:44

Chave de Impressão: 5dAc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2018 e contém 19 folhas



SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VRJ EIRELI**, sediada na RUA TAPAJÓS, nº 100, CEP nº 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.807.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DAS FESTIVIDADES DO CÍRIO DE NAZARÉ ANO 2017 E NATAL E ANO NOVO 2017/2018, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES – CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA

Fornecimento como locação de conjunto com 80 LED's branco frio, (meteoro) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². Consumo médio de 4W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 4 unidades em cada mangueira da Av. Presidente Vargas, a serem instaladas nas copas da parte inferior das mangueiras. Totalizando em 54 mangueiras e 162 meteoros. Pontos de iluminação Incandescentes: 0 Pontos de iluminação em LED: 64 x 162 = 10.368 Potência Instalada: 4w x 162 = 648w	und	162	
Fornecimento como locação de conjunto com 120 LED's branco frio, (meteoro) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,20m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². Consumo médio de 7W de potência, na tensão de 110/220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas 4 unidades em cada mangueira da Av. Presidente Vargas, a serem instaladas nas copas da parte inferior das mangueiras. Totalizando em 54 mangueiras e 162 meteoros. Pontos de iluminação Incandescentes: 0 Pontos de iluminação em LED: 144 x 162 = 23.328 Potência Instalada: 7w x 162 = 1.134 w	und	162	
Fornecimento como locação de lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo 8,5cm de diâmetro, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Totalizando 486 strobos que serão instalados nas extremidades superiores dos tubos e meteoros das árvores da Avenida Presidente Vargas. Pontos de iluminação Incandescentes: 0 Pontos de iluminação em LED: 1 x 486 = 486 Potência Instalada: 6 w x 486 = 2.916w	und	486	
Fornecimento como locação de estrela de 5 pontas com revestimento de glitter/brocal prata, medindo 0,65m de altura x 0,65m de largura x 0,25m de profundidade, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 15W com cor branco morno, temperatura 6.500k. Serão instaladas aproximadamente 1 estrela por mangueira, sendo 50 árvores. Pontos de iluminação Incandescentes: 15 x 54 = 810 Pontos de iluminação em LED: 0 Potência Instalada: 15 w x 54 = 810w	und	54	
Fornecimento como locação de estrela de 5 pontas com revestimento de glitter/brocal dourado, medindo 0,65m de altura x 0,65m de largura x 0,25m de profundidade, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 15W com cor branco morno, temperatura 2.700k. Serão instaladas aproximadamente 1 estrela por mangueira, sendo 50 árvores.	und	54	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171507/2018, emitida em 04/09/2018



Certidão nº 171507/2018
12/09/2018, 16:44
Chave de Impressão: 5dAc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2018 e contém 19 folhas



SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



Atestamos para os devidos fins que a empresa VR3 EIRELI, sediada na RUA TAPAJOS, nº 100, CEP. 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Para, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DAS FESTIVIDADES DO CÍRIO DE NAZARÉ ANO 2017 E NATAL E ANO NOVO 2017/2018, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA

Pontos de Iluminação Incandescentes: 15 x 54 = 810			
Pontos de Iluminação em LED: 0			
Potência Instalada: 15 w x 54 = 810 w			

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

1.3. Planilha Orçamentária Descritiva Av. Nazaré Círio 2017	OBRA: Execução da Iluminação AV. NAZARÉ CÍRIO 2017		
	BELÉM-PA		
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID.	QUANT.	IMAGEM DO ITEM
Árvores Naturais e Postes			
Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de pomba com arabescos, medindo 0,80m de altura x 1,95m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição à intempérie. Aplicação de mangueira luminosa de incandescente cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v, adição de Lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, tensão 220 volts, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda. A figura luminosa tem potência total de 140W. Serão instaladas 42 unidades nos postes existentes da Av. Nazaré	und	42	
Pontos de Iluminação Incandescentes: 234 x 42 = 9 828 Pontos de Iluminação em LED: 0 Potência Instalada: 140 w x 42 = 5 880w			
Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de arabescos, medindo 1,05m de altura x 1,85m de largura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição à intempérie. Aplicação de mangueira luminosa de incandescente cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v, adição de Lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, tensão 220 volts, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda. A figura luminosa tem potência total de 108W. Serão instaladas 42 figuras nos postes existentes da Av. Nazaré.	und	42	
Pontos de Iluminação Incandescentes: 198 x 42 = 8 316 Pontos de Iluminação em LED: 0 Potência Instalada: 108 w x 42 = 4 536w			
Fornecimento como locação de tubo cilíndrico (snow fall) em acrílico transparente com 48 LED's cor branco frio, temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo 0,80m de comprimento, fio elétrico branco 2 x 0,5mm², tensão 220v, consumo médio 3w, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas aproximadamente 4 unidades em cada mangueira da Av. Presidente Vargas, a serem instaladas nas copas da parte inferior das mangueiras, Totalizando 70 mangueiras e 210 tubos snow fall	und	210	
Pontos de Iluminação Incandescentes: 0 Pontos de Iluminação em LED: 38 x 210 = 7 980 Potência Instalada: 3 w x 210 = 630w			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171507/2018, emitida em 04/09/2018



Certidão nº 171507/2018
12/09/2018, 16:44

Chave de Impressão: 5dAc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2018 e contém 19 folhas



SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VRJ EIRELI**, sediada na RUA TAPAJOS, nº 100, CEP 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 00000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DAS FESTIVIDADES DO CÍRIO DE NAZARÉ ANO 2017 E NATAL E ANO NOVO 2017/2018, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES – CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA

Fornecimento como locação de conjunto com 80 LED's branco frio, (meteoro) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². Consumo médio de 4W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas aproximadamente 4 unidades em cada mangueira da Av. Presidente Nazaré, a serem instaladas nas copas da parte inferior das mangueiras. Totalizando 70 mangueiras e 210 meteoros. Pontos de iluminação Incandescentes: 0 Pontos de iluminação em LED: 38 x 210 = 7.980 Potência Instalada: 3 w x 210 = 630w	und	210	
Fornecimento como locação de conjunto com 120 LED's branco frio, (meteoro) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,20m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². Consumo médio de 7W de potência, na tensão de 110/220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas aproximadamente 4 unidades em cada mangueira da Av. Presidente Nazaré, a serem instaladas nas copas da parte inferior das mangueiras. Totalizando 70 mangueiras e 210 meteoros. Pontos de iluminação Incandescentes: 0 Pontos de iluminação em LED: 144 x 210 = 30.240 Potência Instalada: 7 w x 210 = 1.470w	und	210	
Lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo 8,5cm de diâmetro, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Totalizando 630 strobos que serão instalados nas extremidades superiores dos tubos e meteoros das árvores da Avenida Nazaré. Pontos de iluminação Incandescentes: 1 x 630 = 630 Pontos de iluminação em LED: 0 Potência Instalada: 6 w x 630 = 3.780	und	630	

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

Item 1 (1.1; 1.2; 1.3)			
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT.	IMAGEM DO ITEM
Fornecimento como locação de estrela de 5 pontas com revestimento de glitter/brocal prata, medindo 0,65m de altura x 0,65m de largura x 0,25m de profundidade, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 15W com cor branco morno, temperatura 6.500k. Serão instaladas aproximadamente 1 estrela por mangueira, sendo 50 árvores. Pontos de iluminação Incandescentes: 15 x 50 = 750 Pontos de iluminação em LED: 0 Potência Instalada: 15 w x 50 = 750 w	und	50	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171507/2018, emitida em 04/09/2018



Certidão nº 171507/2018
12/09/2018, 16:44
Chave de Impressão: 5dAc9
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2018 e contém 19 folhas



SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VRJ EIRELI**, sediada na RUA TAPAJOS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DAS FESTIVIDADES DO CÍRIO DE NAZARÉ ANO 2017 E NATAL E ANO NOVO 2017/2018, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES- CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA

Fornecimento como locação de 1 figura luminosa tridimensional com desenho em forma de Nossa Senhora de Nazaré, medindo 20,00m de altura x 11,60m de largura x 7,50m de profundidade, confeccionada conforme o detalhamento descrito abaixo: Estrutura: Estrutura composta por cano central com 18,50m de altura, confeccionado em aço 1020 galvanizado a fogo com 15,24cm de diâmetro e parede de 3,75mm na base, engastado no centro da plataforma existente através de flange de 0,50m x 0,50m fixada através de barras rosçadas de 5/8 de polegada chumbadas no centro da plataforma. A base elíptica de 10,95m x 7,50m, deverá ser confeccionada em barra chata de 2 polegadas de largura por 3/8 de polegada de espessura. Totalizando um perímetro de 29,40m, onde existirão 30 pontos de ancoragem para fixação na base de concreto existente através de parafusos de 5/8 de polegadas. Aos seus 16,50m de altura será confeccionado um "berço", esta estrutura será em metalon 40mm x 40mm com parede de 3,00mm, ela será responsável por receber as figuras da Nossa Senhora e seu Filho, corpos, cabeças e coroas. O cano central terá um suporte para fixação de cabos, produzido em barra chata de 2 polegadas de largura por 3/8 de polegada de espessura. Dele sairão as 24 linhas de cabo de aço, de 1/4 de polegada com alma de fibra e tensão de ruptura de 2.416kg por cabo, ligados a base fixados em alças de barra chata de 3/8 de polegada de largura por 1/4 de polegada de espessura, soldadas na elipse de base nas posições corretas para formar o manto. Estes cabos terão suas fixações através de clips para cabo de aço de 1/4, sempre usado em duplas para garantir que nenhum cabo escape por ação do vento. Cada cabo terá um esticador para cabo 5/16 polegadas na sua extremidade inferior para tensionar os cabos. Manto. Para confecção do manto além dos 24 cabos de aço de 1/4 de polegada deverá ser instalado mais 106 linhas de cabo de aço 1/16 de polegada para fixação dos 225 conjuntos de 100 LEDs azuis medindo 8,5m de comprimento com terminal com pinos macho e fêmea e rosca permitindo a emenda de até 5 conjuntos. Fio elétrico cristal azul 2 x 0,5mm² e cabo de cobre formado por 12 fios de 0,12mm². Cada conjunto tem consumo médio de 5W de potência, na tensão de 220v.	und	1	
--	-----	---	--

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

Item 3 (3.1)

DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT.	IMAGEM DO ITEM
-------------------------	------	--------	----------------

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171507/2018, emitida em 04/09/2018



Certidão nº 171507/2018
12/09/2018, 16:44

Chave de Impressão: 5dAc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2018 e contém 19 folhas



SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VRJ EIRELI**, sediada na RUA LAPAJOS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, **CREA PA COM REGISTRO Nº 00000999-6**, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DAS FESTIVIDADES DO CIRIO DE NAZARÉ ANO 2017 E NATAL E ANO NOVO 2017/2018, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES – CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA

A borda do manto deverá ter relevo, de no mínimo 0,10m na parte superior e 0,30m na parte inferior. Ela será confeccionada em estrutura metálica de barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada e de 1/8 x 3/8 de polegada de polegada, zincadas, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v com a utilização do alimentador específico que a acompanha. Aplicação de 120 Conjuntos com 100 LEDs brancos claros, temperatura de 6500k medindo 8,5m de comprimento com pinos macho e fêmea e rosca permitindo a emenda de até 5 conjuntos. Fio elétrico branco 2 x 0,5mm² e cabo de cobre formado por 12 fios de 0,12mm². Consumo médio de 5W de potência, na tensão de 220v, fixados na borda do manto. A borda será dividida em 16 partes, 2 peças medindo 4,00m de altura x 0,47m de largura x 0,10m de profundidade, 2 peças medindo 4,00m de altura x 0,52m de largura x 0,15m de profundidade, 2 peças medindo 4,00m de altura x 0,72m de largura x 0,20m de profundidade, 2 peças medindo 3,40m de altura x 0,92m de largura x 0,15m de profundidade, 2 peças medindo 3,00m de altura x 1,40m de largura x 0,25m de profundidade e 6 peças medindo 3,90m de altura x 1,25m de largura x 0,30m de profundidade. Confeccionadas com a estrutura e iluminação descritas acima. Decoração do manto em forma de arabescos duplos e arabescos simples, produzidos em barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno dos arabescos duplos de mangueira luminosa de LED flashing em PVC flexível extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com 36 LEDs dispostos na horizontal vista com a mangueira na horizontal que permite a ampla iluminação independente de posição da mangueira nas peças ou parede, permite corte a cada 1 metro. Os LEDs são distribuídos da seguinte forma: São 30 LEDs brancos mornos, temperatura de 3000k e 6 LEDs flashing brancos claros, temperatura de 6500k por metro na tensão de 220v, a cada 5 LEDs brancos mornos fixos 1 LED branco claro pisca. Cada rolo de 100m acompanha 5 Kits contendo: Rabi-cho transformador para mangueira luminosa de LED, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, com plug de 2 pinos, soquete de encaixe adequado à mangueira de LED de 2 fios 13mm, 1 tampa de vedação em silicone e 2 conectores com soquete de encaixe adequado à mangueira de LED de 2 fios 13mm. Preenchimento dos arabescos com Aplicação de 80 Conjuntos com 100 LEDs brancos claros, temperatura de 6500k medindo 8,5m de comprimento com pinos macho e fêmea e rosca permitindo a emenda de até 5 conjuntos. Fio elétrico branco 2 x 0,5mm² e cabo de cobre formado por 12 fios de 0,12mm². Consumo médio de 5W de potência, na tensão de 220v	
--	--

ANEXO III

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171507/2018, emitida em 04/09/2018



Certidão nº 171507/2018
12/09/2018, 16:44
Chave de Impressão: 5dAc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2018 e contém 19 folhas

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO

Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJÓS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Para, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DAS FESTIVIDADES DO CÍRIO DE NAZARÉ ANO 2017 E NATAL E ANO NOVO 2017/2018, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES- CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

Item 3 (3.1)			
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID.	QUANT.	IMAGEM DO ITEM
Contorno dos arabescos simples com mangueira luminosa de LED flashing em PVC flexível extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com 36 LEDs dispostos na horizontal vista com a mangueira na horizontal que permite a ampla iluminação independente de posição da mangueira nas peças ou parede, permite corte a cada 1 metro. Os LEDs são distribuídos da seguinte forma: São 30 LEDs verdes e 6 LEDs flashing brancos claros, temperatura de 6500k por metro na tensão de 220v, a cada 5 LEDs verdes fixos 1 LED branco claro pisca. Cada rolo de 100m acompanha 5 Kits contendo: Rabicho transformador para mangueira luminosa de LED, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, com plug de 2 pinos, soquete de encaixe adequado à mangueira de LED de 2 fios 13mm, 1 tampa de vedação em silicone e 2 conectores com soquete de encaixe adequado à mangueira de LED de 2 fios 13mm e contorno dos demais detalhes com Mangueira luminosa de LED flashing em PVC flexível extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com 36 LEDs dispostos na horizontal vista com a mangueira na horizontal que permite a ampla iluminação independente de posição da mangueira nas peças ou parede, permite corte a cada 1 metro. Os LEDs são distribuídos da seguinte forma: São 30 LEDs vermelhos e 6 LEDs flashing brancos claros, temperatura de 6500k por metro na tensão de 220v, a cada 5 LEDs vermelhos fixos 1 LED branco claro pisca. Cada rolo de 100m acompanha 5 Kits contendo: Rabicho transformador para mangueira luminosa de LED, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, com plug de 2 pinos, soquete de encaixe adequado à mangueira de LED de 2 fios 13mm, 1 tampa de vedação em silicone e 2 conectores com soquete de encaixe adequado à mangueira de LED de 2 fios 13mm. Adição de mangueira de LED na cor branca 13mm de diâmetro, com 64 LEDs por metro. Com aparelho sequencial que aciona aproximadamente 13 LEDs branco frio, temperatura 6.500 K em cada canal, proporcionando um efeito de movimento e lâmpa-			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171507/2018, emitida em 04/09/2018



Certidão nº 171507/2018
12/09/2018, 16:44

Chave de Impressão: 5dAc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2018 e contém 19 folhas



SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJÓS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.807.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DAS FESTIVIDADES DO CIRIO DE NAZARE ANO 2017 E NATAL E ANO NOVO 2017/2018, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES- CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA

da estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo 8,5cm de diâmetro, com isolamento extra, em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. A decoração do manto será dividida em 28 partes: 2 peças medindo 3,10m de altura x 1,03m de largura x 0,015m de profundidade, 2 peças medindo 2,50m de altura x 1,30m de largura x 0,015m de profundidade, 2 peças medindo 1,40m de altura x 0,95m de largura x 0,015m de profundidade, 2 peças medindo 2,30m de altura x 3,00m de largura x 0,015m de profundidade, 2 peças medindo 4,30m de altura x 1,95m de largura x 0,015m de profundidade, 2 peças medindo 2,08m de altura x 1,60m de largura x 0,015m de profundidade, 2 peças medindo 2,10m de altura x 2,14m de largura x 0,015m de profundidade, 2 peças medindo 2,50m de altura x 2,25m de largura x 0,015m de profundidade.			
--	--	--	--

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

Item 3 (3.1)			
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT.	IMAGEM DO ITEM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171507/2018, emitida em 04/09/2018



Certidão nº 171507/2018
12/09/2018, 16:44

Chave de Impressão: 5dAc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2018 e contém 19 folhas



SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJÓS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, **CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6**, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DAS FESTIVIDADES DO CÍRIO DE NAZARÉ ANO 2017 E NATAL E ANO NOVO 2017/2018, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA

Fornecimento como locação de conjunto com 80 LED's branco frio, (meteoro) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². Consumo médio de 4W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas aproximadamente 4 unidades em cada mangueira da Av. Presidente Nazaré, a serem instaladas nas copas da parte inferior das mangueiras. Totalizando 70 mangueiras e 210 meteoros. Pontos de iluminação Incandescentes: 0 Pontos de iluminação em LED: 38 x 210 = 7.980 Potência Instalada: 3 w x 210 = 630w	und	210	
Fornecimento como locação de conjunto com 120 LED's branco frio, (meteoro) temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,20m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm², sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm². Consumo médio de 7W de potência, na tensão de 110/220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Serão instaladas aproximadamente 4 unidades em cada mangueira da Av. Presidente Nazaré, a serem instaladas nas copas da parte inferior das mangueiras. Totalizando 70 mangueiras e 210 meteoros. Pontos de iluminação Incandescentes: 0 Pontos de iluminação em LED: 144 x 210 = 30.240 Potência Instalada: 7 w x 210 = 1.470w	und	210	
Lâmpada estroboscópica de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, base de fixação redonda, medindo 8,5cm de diâmetro, com isolamento extra em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto às intempéries. Totalizando 630 strobos que serão instalados nas extremidades superiores dos tubos e meteoros das árvores da Avenida Nazaré. Pontos de iluminação Incandescentes: 1 x 630 = 630 Pontos de iluminação em LED: 0 Potência Instalada: 6 w x 630 = 3.780	und	630	

ANEXO III

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

Item 1 (1.1; 1.2; 1.3)			
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT.	IMAGEM DO ITEM
Fornecimento como locação de estrela de 5 pontas com revestimento de glitter/brocado prata, medindo 0,65m de altura x 0,65m de largura x 0,25m de profundidade, produzida em Polietileno de média densidade, com suporte interno para a iluminação confeccionado em tubo de PVC, com lâmpada de 15W com cor branco morno, temperatura 6.500k. Serão instaladas aproximadamente 1 estrela por mangueira, sendo 50 árvores. Pontos de iluminação Incandescentes: 15 x 50 = 750 Pontos de iluminação em LED: 0 Potência Instalada: 15 w x 50 = 750 w	und	50	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171507/2018, emitida em 04/09/2018



Certidão nº 171507/2018
12/09/2018, 16:44
Chave de Impressão: 5cAc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2018 e contém 19 folhas



SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJOS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.597.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6 PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DAS FESTIVIDADES DO CÍRIO DE NAZARÉ ANO 2017 E NATAL E ANO NOVO 2017/2018, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES – CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA

2 peças medindo 1,50m de altura x 3,00m de largura x 0,015m de profundidade, 2 peças medindo 1,50m de altura x 1,50m de largura x 0,015m de profundidade, 2 peças medindo 1,70m de altura x 1,70m de largura x 0,015m de profundidade, 2 peças medindo 2,00m de altura x 2,00m de largura x 0,015m de profundidade, 2 peças medindo 2,30m de altura x 3,65m de largura x 0,015m de profundidade e 2 peças medindo 1,60m de altura x 3,25m de largura x 0,015m de profundidade. Confeccionadas com a estrutura e iluminação descritas acima.			
Nossa Senhora de Nazaré e Filho Corpo medindo 6,10m de altura x 2,30m de largura x 0,015m de profundidade, produzido estrutura de metalon 30mm x 30mm, metalon 20mm x 20mm, barra chata 1/2 x 3/16 e barra chata 3/8 x 1/8, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries com aplicação de mangueira luminosa dupla em PVC flexível extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com 36 micro lâmpadas cor cristal por metro na tensão de 220v, que permite a ampla iluminação independente de posição da mangueira na ponte, permite corte a cada 1 metro. Cada rolo de 100m acompanha 5 Kits contendo: Rabiço transformador para mangueira luminosa de micro lâmpada, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, com plug de 2 pinos, soquete de encaixe adequado à mangueira de micro lâmpada de 2 fios 13mm, acompanha 1 tampa de vedação em silicone e 2 conectores com soquete de encaixe adequado à mangueira de 2 fios 13mm, com fechamento em lycra preta. As cabeças são esferas com as seguintes especificações e medidas:			
Nazaré: 1,40m de diâmetro Filho: 0,90m de diâmetro. As coroas têm as seguintes especificações e medidas: Nazaré: 1,85m de altura x 1,95m de diâmetro Filho: 1,05m de altura x 1,08m de diâmetro Ambas produzidas em estrutura de metalon 20mm x 20mm, parede de 2mm, barra chata 1/2 x 3/16 e barra chata 3/8 x 1/8, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries, aplicação de mangueira luminosa em PVC flexível extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171507/2018, emitida em 04/09/2018



Certidão nº 171507/2018
12/09/2018, 16:44

Chave de Impressão: 5dAc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2018 e contém 19 folhas

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJÓS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Para, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DAS FESTIVIDADES DO CÍRIO DE NAZARÉ ANO 2017 E NATAL E ANO NOVO 2017/2018, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA

36 micro lâmpadas cor cristal por metro na tensão de 220v, que permite a ampla iluminação independente de posição da mangueira na ponte, permite corte a cada 1 metro. Cada rolo de 100m acompanha 5 Kits contendo: Rabicho transformador para mangueira luminosa de micro lâmpada, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, com plug de 2 pinos, soquete de encaixe adequado à mangueira de micro lâmpada de 2 fios 13mm, acompanha 1 tampa de vedação em silicone e 2 conectores com soquete de encaixe adequado à mangueira de 2 fios 13mm, mangueira luminosa de LED flashing em PVC flexível extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com 36 LEDs dispostos na horizontal vista com a mangueira na horizontal que permite a ampla iluminação independente de posição da mangueira nas peças ou parede.			
--	--	--	--

ANEXO III
PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

Item 3 (3.1)			
DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID.	QUANT.	IMAGEM DO ITEM
permite corte a cada 1 metro. Os LEDs são distribuídos da seguinte forma: São 30 LEDs vermelhos e 6 LEDs flashing brancos claros, temperatura de 6500k por metro na tensão de 220v, a cada 5 LEDs vermelhos fixos 1 LED branco claro pisca. Cada rolo de 100m acompanha 5 Kits contendo: Rabicho transformador para mangueira luminosa de LED, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, com plug de 2 pinos, soquete de encaixe adequado à mangueira de LED de 2 fios 13mm, 1 tampa de vedação em silicone e 2 conectores com soquete de encaixe adequado à mangueira de LED de 2 fios 13mm, mangueira luminosa de LED flashing em PVC flexível extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com 36 LEDs dispostos na horizontal vista com a mangueira na horizontal que permite a ampla iluminação independente de posição da mangueira nas peças ou parede, permite corte a cada 1 metro. Os LEDs são distribuídos da seguinte forma: São 30 LEDs azuis e			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171507/2018, emitida em 04/09/2018



Certidão nº 171507/2018
12/09/2018, 16:44
Chave de Impressão: 5dAc9
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2018 e contém 19 folhas



SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJÓS, nº 100, CEP: 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de Nº 12.507.345/0001-13, CREA PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DAS FESTIVIDADES DO CIRIO DE NAZARÉ ANO 2017 E NATAL E ANO NOVO 2017/2018, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES – CREA Nº 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA – CREA Nº 150483712-6 PA

6 LED's flashing brancos claros, temperatura de 6500k por metro na tensão de 220v, a cada 5 LEDs azuis fixos 1 LED branco claro pisca. Cada rolo de 100m acompanha 5 Kits contendo: Rabicho transformador para mangueira luminosa de LED, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, com plug de 2 pinos, soquete de encaixe adequado à mangueira de LED de 2 fios 13mm, 1 tampa de vedação em silicone e 2 conectores com soquete de encaixe adequado à mangueira de LED de 2 fios 13mm e Conjuntos com 100 LEDs brancos claros, temperatura de 6500k medindo 8,5m de comprimento com pinos macho e fêmea e rosca permitindo a emenda de até 5 conjuntos. Fio elétrico branco 2 x cobre 0,5mm² formado e cabos de 12 fios de 0,12mm². Consumo médio de 5W de potência, na tensão de 220v. A figura luminosa Nossa Senhora de Nazaré, tem potência total de 30.150W. Pontos de Iluminação Incandescentes: $7.424 \times 1 = 7.424$ Pontos de Iluminação em LED: $23.444 \times 1 = 23.444$ Potência Instalada: $30.150 \text{ w} \times 1 = 30.150 \text{ w}$		
Postes		
Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de arabescos, medindo 1,15m de largura x 5,00m de altura x 0,015m de profundidade, produzida em estrutura de metalon 20,00mm x 20,00mm, parede de 1,20mm de espessura e de barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente à exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v com a utilização do alimentador específico que a acompanha. Adição de mangueira de LED na cor branca 13,00mm de diâmetro, com 64 LEDs por metro. Com aparelho sequencial que aciona aproximadamente 13 LEDs em cada canal, proporcionando um efeito de movimento e lâmpadas de xênon de 6w de potência, com flashes de luz brilhante, aproximadamente 50 emissões por minuto, modelo redondo, medindo 8,5cm de base de fixação. A figura luminosa tem potência total de 160W. Será instalada 1 unidade por poste, ornamentando 90 postes existentes na Doca de Souza Franco. Totalizando 90 unidades. Pontos de Iluminação Incandescentes: $198 \times 90 = 17.820$ Pontos de Iluminação em LED: $160 \times 90 = 14.400$ Potência Instalada: $160 \text{ w} \times 14.400 \text{ w}$	und 90	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171507/2018, emitida em 04/09/2018



Certidão nº 171507/2018
12/09/2018, 16:44
Chave de Impressão: 5dAc9
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2018 e contém 19 folhas

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO



Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA TAPAJÓS, n° 100, CEP 67.111-535, no Bairro do Coqueiro, em Ananindeua-Pará, sob o CNPJ de N° 12.507.345/0001-15, CREA PA COM REGISTRO N° 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DAS FESTIVIDADES DO CÍRIO DE NAZARÉ ANO 2017 E NATAL E ANO NOVO 2017/2018, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ N° 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES - CREA N° 150110279-6 PA E JOSÉ FELIPE AYRES PEREIRA - CREA N° 150483712-6 PA

2 - RESUMO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS - ESCOPO DOS SERVIÇOS

TOTAL DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO E DA POTÊNCIA INSTALADA, FORMADOS POR LÂMPADAS, BRAÇOS DE SUSTENTAÇÃO, CABEAMENTO, LIGAÇÕES DE RELÉS COM O OBJETO DA ILUMINAÇÃO, APLICAÇÃO DE LÂMPADAS COM PISCA, INCANDESCENTE, E LED'S:

Total de Pontos de Iluminação Incandescentes	: 94.190 Pontos de luz Incandescentes
Total de Pontos de Iluminação em LED	: 124.382 Pontos de luz em LED
Total de Potência Instalada	: 86.020 w
Total de Imagens Linhas e Estrelas	: 09 Unidades
Total de Imagens Luminária com Arabescos	: 08 Unidades
Total de Imagens Forma de Pomba	: 62 Unidades
Total de Imagens 05 Estrelas	: 20 Unidades
Total de Imagens Arabescos com Estrelas	: 20 Unidades
Total de Imagens de Tubos Cilíndricos	: 372 Unidades
Total de Imagens Conjunto de 80 LEDs	: 372 Unidades
Total de Imagens Conjunto de 120 LEDs	: 372 Unidades
Total de Imagens Estroboscópicas	: 1.116 Unidades
Total de Imagens de Estrelas de 05 pontas Prateada	: 104 Unidades
Total de Imagens de Estrelas de 05 pontas Dourada	: 104 Unidades
Total de Imagens de Arabescos	: 42 Unidades
Total de Imagens da Santa	: 01 Unidade
Total de Imagens de arabescos mistos	: 90 Unidades

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão n° 171507/2018, emitida em 04/09/2018



Certidão n° 171507/2018
12/09/2018, 16:44
Chave de Impressão: 5dAc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2018 e contém 19 folhas

Atestamos para os devidos fins que a empresa **VR3 EIRELI**, sediada na RUA LAPAÇOS, nº 100, CEP 67111-515, no Bairro do Capim, em Ananindeua-PA, sob o CNPJ de Nº 12.507.415/0001-15, CREA-PA COM REGISTRO Nº 000000999-6, PRESTOU SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS NECESSÁRIAS PARA O EVENTO DE DECORAÇÃO EXTERNA E ELÉTRICA COMPLEMENTAR PARA A AVENIDA BRAZ DE AGUIAR, BOVARCI, MERCADO MUNICIPAL DE MOSQUERO, PRACA MATRIZ DE ANTONIO RO, PRACA VERGUEIRO, PRACA DA TRINDADE E PRACA GERAL DO MAGALHAES, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, ANO 2017, em atendimento a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SEURB, CNPJ Nº 05.055.041/0001-07, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO, O ENGENHEIRO ARIEN FRANCISCO MENDES MAGALHAES - CREA Nº 150310279-6 PA E JOSE FELIPE AYRES PEREIRA - CREA Nº 150483712-6 PA

Atesto para os devidos fins e em função do desempenho dos profissionais e de sua equipe técnica, que o objeto razão deste ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA foi executado de acordo com as normas técnicas vigentes e dentro das Especificações do Contrato de Serviço, pelo que ATESTAMOS A PLENA CAPACIDADE TÉCNICA DA EMPRESA VR3 EIRELI.

Belém, (PA), 14 de março de 2018

CARTORIO
QUEIROZ SANTOS

Manoel Machado Pereira
Eng. MANOEL MACHADO PEREIRA
Manoel Machado Pereira
Engº Eletricista - CREA 4533D-PA
Diretor DIP/SEURB

3º Tabelionato de Notas
QUEIROZ SANTOS
Rt-Av. Pedro Buarque, 199 - Pedreira
Fone: (91) 3233-2742 CEP 66005-005-Belem
Reconheço e dou fé, por SEMELHANÇA
das
Assinaturas, das
[0110688]-MANOEL MACHADO PEREIRA
Em Testemunho da Verdade.
Belém/PA, 29 de Agosto de 2018.
VIELE KAPPA - TABELANTE OSWALDO
SECRETÁRIO DE JUSTIÇA
VALIDO SEMPRE
Nº 020.659.525

SEURB
SECRETARIA MUNICIPAL
DE URBANISMO

PREFEITURA DE
BELEM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171507/2018, emitida em 04/09/2018



Certidão nº 171507/2018
12/09/2018, 16:44

Chave de Impressão: 5dAc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2018 e contém 19 folhas

LAUDO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE OBRA

CONTRATANTE: VR3 EIRELI
CNPJ: 12.507.345/0001-15
CONTRATADO: ESTER CELESTE DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA/PA – Nº 150933073-9
DADOS DA OBRA: SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA E SUPORTE TÉCNICO QUE ENVOLVERAM AS ATIVIDADES DE MONTAGEM, LOCAÇÃO, E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS EM AÇO E ALUMÍNIO, NECESSÁRIAS AO EVENTO DE FESTIVIDADES DO CÍRIO DE NAZARÉ ANO 2017, NATAL E ANO NOVO 2017/2018, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA, EM ATENDIMENTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO – SEURB, CNPJ: 05.055.041/0001-07, PARA ATENDER TODA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM, BELÉM – PARÁ, BRASIL.

PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETOS DESTES LAUDOS:**PERÍODO DOS SERVIÇOS:** 01/10/2016 A 30/11/2017.**DADOS DO EXECUTOR DOS SERVIÇOS:**

VR3 EIRELI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES.

ENGENHEIRO CIVIL CREA/PA – Nº 150110279-6

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA VR3 EIRELI

OBJETO:

O presente laudo destina-se a garantir as condições técnicas que foram executadas os serviços sob a ART nº PA20170237381, cuja contratante é VR3 EIRELI E, representada pela proprietária SRA. OZIANE RODRIGUES FERNANDES, RG Nº 5476239 PC – PA e CPF Nº 229.299.162-49, executado pela profissional executado pelo profissional ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES, Engenheiro Civil devidamente registrado no CREA PA Nº 150110279-6. O qual vem neste momento pleitear o Atestado da Obra Concluída. O procedimento técnico aplicado neste laudo está de acordo com os critérios estabelecidos pelas Normas Técnicas de Avaliação NBR-14653-02-2004 da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, além de obedecer os critérios postulados em observância dos códigos de ética profissional do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura, e Agronomia, e do Instituto de Engenharia legal.

Localização dos serviços: REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM, BELÉM – PARÁ, BRASIL.

PROCEDIMENTO PARA EMISSÃO DE LAUDO CONCLUSO OBJETO DESTES PARECER TÉCNICO:

1-Apreciação da ART – Nº PA20170237381,

2-Vistoria no local de execução dos serviços executados, obedecendo aos quantitativos apresentados no escopo de serviço do Atestado Técnico.

CONCLUSÃO:

Depois de verificar todos os itens necessários a um Relatório Conclusivo, Atesto para os devidos fins que o Objeto Razão deste Laudo Técnico está de acordo com as Normas Técnicas vigentes e tenho o bojo de sua concepção e execução a plena capacitação técnica do executor, destacando aqui a responsabilidade Técnica do profissional e sua equipe técnica.

Belém (Pa), 16 de ABRIL de 2018.



ESTER CELESTE DA SILVA

CPF: 862.663.302-53

CREA: 150933073-9 PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171507/2018, emitida em 04/09/2018



Certidão nº 171507/2018
 12/09/2018, 16:44

Chave de Impressão: 5dAc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2018 e contém 19 folhas



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

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20180320861

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

1. Responsável Técnico

ESTER CELESTE DA SILVA

Título profissional: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES, ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 150933073-9

2. Contratante

Contratante: VR3 EIRELI

RUA TAPAJÓS

Complemento:

Cidade: ANANINDEUA

País: Brasil

Telefone: (91) 98088-2569

Contrato: 012/2017

Valor: R\$ 900,00

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Bairro: COQUEIRO

UF: PA

CPF/CNPJ: 12.507.345/0001-15

Nº: 100

CEP: 67113535

Email: CONSTRUMAQ@GMAIL.COM

Celebrado em: 27/09/2017

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO

AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ MALCHER

Complemento: SEURB

Cidade: BELÉM

Telefone:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 27/08/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro: NAZARÉ

UF: PA

CPF/CNPJ: 05.055.041/0001-07

Nº: 1622

CEP: 66060230

Email:

Previsão de término: 30/08/2018

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

21 - LAUDO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> MECÂNICA APLICADA
-> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #2241 - METÁLICOS

Quantidade

1.300,00

Unidade

m²

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

5. Observações

ART DO LAUDO TÉCNICO DE SERVIÇOS REFERENTE A RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS METÁLICOS PARA DECORAÇÃO DAS FESTIVIDADES DO CÍRIO DE NAZARÉ 201, NATAL E ANO NOVO 2017/2018, COM DECORAÇÃO TEMÁTICA EM APOIO DE ESTRUTURAS METÁLICAS BEM COMO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESINSTALAÇÃO DOS ELEMENTOS DECORATIVOS COMPLEMENTARES, PARA PRAÇA DA SÉ, AV. PRESIDENTE VARGAS, AV. NAZARÉ, AV. VISCONDE DE SOUZA FRANCO (DOCA), SENDO TODOS OS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE BELÉM DO PARÁ, E A SEREM UTILIZADOS NO PERÍODO DE 01 DE OUTUBRO DE 2017 A 13 DE JANEIRO DE 2018, DE ACORDO COM O CONTRATO Nº 012/2017 - SEURB, TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO ARLEN FRANCISCO MENDES MAGALHÃES, ENGENHEIRO CIVIL COM A ART Nº PA20170237381.

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.

- DECLARO QUE ESTOU CUMPRINDO AS REGRAS DE COLOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PLACA LEGÍVEL E VISÍVEL AO PÚBLICO ENQUANTO DURAR A EXECUÇÃO DA OBRA, INSTALAÇÃO E SERVIÇOS, CONFORME ESTABELECIDO NO ARTIGO 16 DA LEI FEDERAL 5.194/66.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ESTER CELESTE DA SILVA - CPF: 862.663.302-53

Local de data de

VR3 EIRELI - CNPJ: 12.507.345/0001-15

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 82,94

Pago em: 28/08/2018

Nosso Número: 4512124

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C0DZd
Impresso em: 04/09/2018 às 09:20:50 por: michelleveras, p. 200.242.216.3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 171507/2018, emitida em 04/09/2018



Certidão nº 171507/2018
12/09/2018, 16:44

Chave de Impressão: 5dAc9
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2018 e contém 19 folhas

