#### Certidão de Acervo Técnico - CAT Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

#### CREA-SPI CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 2620200003966

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional MURILLO DA SILVA FIGUEIREDO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):
Profissional: MURILLO DA SILVA FIGUEIREDO
Número ART: 28027230200538343 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 14/05/2020Baixada em: 18/05/2020 Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230200401615, 28027230180783632
Contratante: MEDLOGISTICA PRESTACAO DE SERVICOS DELOGISTICA S.A
Complemento: SALA 06
Contrato:
Vinculado à ART:
Endereço da Obra/serviço:RODOVIA ANHANGUERA KM 317,5
Cidade: Ribeirão Preto         UF: SP CEP: 14098573 . PAIS: BRASIL           Data de início: 20/09/2018         Previsão de Término: 08/03/2019
Coordenadas Geográficas:  Finalidade: COMERCIAL  Proprietário:  CPF/CNPJ:
Atividade Técnica: 1) Elaboração, Projeto, Elaboração do Projeto de Segurança Contra Incêndio. 3050,40000 metro quadrado. 2) Elaboração, Projeto executivo, Hidráulica. 3050,40000 metro quadrado. 3) Execução, Execução, Pintura Externa. 100,00000 metro. 4) Execução, Execução, Pintura Externa. 759,90000 metro quadrado. 5) Execução, Execução, Vedação. 115,00000 metro. 6) Execução, Execução, Gradil. 379,95000 metro quadrado. 7) Execução, Execução, Paredes no Sistema Dry-Wall. 580,00000 metro quadrado. 8) Execução, Execução, Sanitários. 1,00000 unidade. 9) Execução, Execução, Estrutura, esquadrias metálicas. 23,00000 metro quadrado. 10) Execução, Execução, Conectorização. 17,00000 unidade. 11) Execução, Execução, Rampa. 1,00000 unidade. 12) Execução, Execução, Instalação e/ou Manutenção de Sistema de Proteção Contra Incêndio. 3050,40000 metro quadrado. 13) Execução, Execução, Estrutura Metálica. 6000,00000 quilograma. 14) Execução, Execução, Hidráulica. 3050,40000 metro quadrado. 15) Execução, Execução, Reforma com Ampliação, Edificação de Materiais Mistos. 3050,40000 metro quadrado. 16) Elaboração, Projeto, Projeto de Arquitetura. 3050,40000 metro quadrado. 17) Execução, Execução, Pintura Interna, pintura de edificação. 1022,00000 metro quadrado. 18) Execução, Execução, Pintura Externa. 11,20000 metro quadrado. 19) Execução, Execução, Sistema Construtivo, Alvenaria. 30,00000 metro quadrado. 20) Execução, Execução, Colocação de piso cerâmico. 395,00000 metro quadrado. 21) Execução, Execu
Observações
ADEQUAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO, COM INCLUSÃO DE PONTOS DE 33 PONTONS DE SPRINKERS EXECUÇÃO DE PARE DE CORTA FOGO 72 M2 DEMARCAÇÃO DE PISO EM PINTURA EPOXI 100 M, INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 7 UNIDADES COM 18.000 BTUs, instalação de tela mosqueteiro 90,00 m2, estrutura de concreto armado 7,00 m3 com 700 kg de aço, Instalação de 5 pontos de controle de acesso, instalação de forro de pvc 305,00 m2 ; instalação de portas de alumínio 11
Informações Complementares———

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 6 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

> Certidão de Acervo Técnico No.2620200003966 19/05/2020 14:58:05 Autenticação Digital: UJKxK53l3xCAk0nslky5T6C3Kaag5Ugz

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A 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.

quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART. A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro,

sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo território nacional



#### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa Inovação Serviços de Engenharia Construções e Instalações Ltda Epp, inscrita no CNPJ sob o nº 26.530.240/0001-91, estabelecida na Rua Manuel da Silva, nº113, bairro Vila Domitila, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo prestou serviços de Reforma e execução de escritórios no galpão GLP Ribeirão Preto situado na RODOVIA ANHANGUERA km 317,5 SÍTIO SÃO BENTO 2 RIBEIRÃO PRETO à MEDLOG PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOGISTICA S.A inscrita no CNPJ sob o nº, 24.585.959/0001-02 com área total de 3050,40 m2 e valor de R\$ 735.000,00, no período de 20/09/2018 a 08/03/2019, conforme descritos abaixo :

1.0	PROJETOS		
1.1	Projeto executivo de estrutura em formato A1 -estrutura metálica rampa - área do imóvel aproximadamente 3000m²	vb	1.00
1.2	Projeto executivo de instalações hidráulicas - Projeto hidro-sanitário com ART, atendendo a nova necessidade área do imóvel aproximadamente 3000m²	vb	1,00
1.3	Projeto executivo de projeto elétrico, rede de lógica (e telefonia Voip) - área do imóvel aproximadamente 3000m²	vb	1,00
1.4	Projeto executivo de arquitetura - área do imóvel aproximadamente 3000m²	vb	1,00
1.5	Projeto executivo de Proteção e combate a Incêndio área do imóvel aproximadamente 3000m²	vb	1,00
2	COMBATE A INCÊNDIO		1,00
2.1	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	un	3,00
2.2	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00
2.3	Suporte para extintor de piso em aço inoxidável	un	3,00
2.4	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	2,00
2.5	Bico de sprinkler cromado pendente com rompimento da ampola a 68°C	un	22,00
2.6	Luminária para unidade centralizada pendente completa com lâmpadas fluorescentes compactas de 9 W	un	3,00
2.7	Tubo de aço carbono preto sem costura Schedule 40, DN= 1´ - inclusive conexões	m	30,00
2.8	Tubo de aço carbono preto sem costura Schedule 40, DN= 1´ - inclusive conexões	m	15,00
2.9	Tubo de aço carbono preto sem costura Schedule 40, DN= 1 1/2´ - inclusive conexões	m	10,00
2.10	Tubo de aço carbono preto sem costura Schedule 40, DN= 2 1/2′ - inclusive conexões	m	20,00
2.11	Tubo de aço carbono preto sem costura Schedule 40, DN= 4´ - inclusive conexões	m	15,00
2.12	Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio	un	6,00
3	SERRALHERIA	<b>3.</b> .,	0,00
	RAMPA METÁLICA - Dimensionamento, fornecimento e instalação de rampa metálica, para vencer com inclinação máxima de ~6%, desnível de ~1,4m (extensão aproximadas de 7,5 m), acoplada em plataforma		
3.1	plana de 4,5 m de extensão, possuindo o conjunto largura de 4		



	metros. Fornecer conjunto devidamente dimensionado, instalado/fixado para supertar transito de veículo leve (camionete fiorino ou similar) com peso bruto total de 3 ton (ou 2 ton/eixo). Todo o conjunto deve ser construído em aço, com chapas expandidas/chapas xadrex/vigas metálicas e afins, fabricados para montagem com o mínimo de solda e favorecendo junções por meio de parafusos, sendo todo o conjunto devidamente preparado para pintura por meio de jateamento e provido de pintura de fundo e acabamento (minimo 250 micras acabado) em todas as faces. Todo o conjunto deve ser provido de guard rail metálico, padrão DER		
3.1.1	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	6.250,00
3.1.2	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	kg	6.250,00
3.2	Execução de estrutura metálica revestida com chapa madeirite plastificado 25mm, impermeabilizado com acabamento externo em forro de PVC liso sem fissuras ou frestas para facil higienização, provido rufo laretal branco em todo perimetro a fim de fazer o perfeito acabamento entre o encontro do Madeirite/forro PVC x Drywall.	m²	305,00
3.3	Fornecimento e instalação de gradil metálico, com altura de 3,00 m, composto por montantes em tubos metálicios galvanizados Ø 2", fechados por tela galvanizada eletrosoldada, fio 12, malha 2,5x2,5 cm, sendo o conjunto fixado no piso por meio de Parabolts. Considerar todos os portões com 2,00 de largura x 3,00 de altura construídos com o mesmo material do gradil. Nas portas com acesso por biometria instalar barras antipânico e alarme tipo giroflex (luminoso), instalados conforme o layout fornecido.	m²	
3.4	Fornecimento e instalação de bate rodas no perímetro da sala, padrão Bertolini		565,16
	Fornecimento e instalação de bancada especial para carregador de	m	23,00
3.5 <b>4</b>	baterias de empilhadeiras com extensão de 2 m e largura de 80 cm.  ESQUARIAS e VIDROS	unid	2,00
4.1	Fornecimento e instalação de portas em alumínio anodizado branco de 80x210 cm completa com fechaduras e ferragens de primeira linha Fornecimento e instalação de vidros lisos, temperados com 8 mm de	unid	14,00
4.2	espessura, altura de 1,10m, instalados de forma fixa, criando comunicação visual entre as Salas e conforme layout.  Fornecimento e instalação de espelhos nos tamanhos 2,00x0,80m (wc	m²	14,54
4.3	masculino) e 1,45x0,80 (wc feminino), instalados em frente a todos os lavatórios.	oi	2.00
5	PISO /AZULEJO	cj	2,00
5.1	Fornecimento e instalação conforme recomendações do fabricante de piso Porcelanaro Antiderrapante, Alto Tráfego, 45 X 45cm.  Fornecimento e instalação de Rodapé em Porcelanaro Antiderrapante,	m²	305,00
5.2	Alto Tráfego, 7 X 45cm.	m	205,00
5.3	Fornecimento e instalação de revestimento em azulejos brancos, lisos, 20x20 cm, de primeira linha, inclusive rejunte na cor branco a ser aplicado em todas as paredes internas dos sanitários até o teto, parede da pia da Copa e parede do tanque do DML até altura de 2 m.  Regularização de piso com cimento e areia - traço 1:3, com adesivo	m²	99,00
5.4	acrílico	m²	305,00
6	DRYWALL/DIVISÓRIAS E FORRO		



6.1	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural, perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	m²	22,00
6.2	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1ST / 1ST LM	m²	460,00
6.3	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / RU	m²	120,00
6.4	Forro em fibra mineral com placas acústicas removíveis de 625 x 625mm	m²	305,00
7	CIVIL		
7.1	Fornecimento e instalação de paredes em blocos estruturais de concreto (19x19x39 cm) formando a Sala de Baterias conforme Layout fornecido. Considerar 4 m de pé direito. O acabamento da alvenaria deve ser conforme padrão existente.	m²	9,50
	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m. com	m <sup>3</sup>	
7.2	camada de brita, lançamento manual, em local com nível alto de interferência. af_06/2016		0,05
7.3	Forma tábua para concreto em fundacao, s/ reaproveitamento	m²	5,00
7.4	Concreto preparado no local, fck = 30,0 MPa	m³	0,90
7.5	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	0,90
7.6	Armadura em tela soldada de aço	kg	108,00
8	PINTURA		
8.1	Preparo de superfícies e execução de pintura em latex acrílico (Suvinil ou outra similar de primeira linha) aplicado nas novas paredes construídas.	m²	972,00
8.2	Pintura de gradil com tinta Hammerite ( esmalte) na cor branca	m²	1.130,32
8.3	Massa corrida a base de PVA	m²	972,00
8.4	Pintura de faixa de pedestres em tinta epoxi cor branco, com dimensões de faixas de 1,2 x 0,25 m, espaçadas entre si em 25 cm, conforme layout, formando assim 100 m de faixas de pedestres. A pintura deve ter garantia mínima de 3 anos quanto a descascar, soltar, despigmentar, desgastar, etc.		
+	HIDRÁULICA	m	100,00
9	REDE DE ESGOTO		
9.1			
9.1.1	Ponto de esgoto secundário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm	UN	9.00
9.1.2	Ponto de esgoto primário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 100 mm	UN	8,00
9.1.3	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário INCLUSO CONEXÕES	m	35,00
9.1.4	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário INCLUSO CONEXÕES	m	
9.2	ÁGUA FRIA	111	40,00
	Ponto de água fria com tubo de PVC e conexões, Ø 25 mm		
9.2.1	The state of the s	UND	18,00



9.3.1 LOUÇAS E METAIS  Vaso sanitário com caixa acoplada incluso todos os componentes para perfetta instalação o perfetta instalação o componentes para perfetta dinastalaco en para cabo de componentes para perfetta dinastalaco en para funcionamento o gendiente para perfetta dinastalaco en para dinastalaco en para dinastalaco en para funcionamento o gendiente de para perfetta dinastalaco en para funcionamento com porto de la para dinastalaco en para funcionamento com para funcionamento com porto de la para dinastalaco en para funcionamento com porto de la para dinastalaco en para funcionamento com para funcionamento com porto de la porto de potência de porto para dinastalaco en conténer com isolamento acistico, provido de lanque de diesel dimensionado para funcionamento contínuo por 10 horas, sendo o gerador com potência de 100 kVA, tirásico, com fator de potência o, a para funcionamento com porto de perfetta ligação e interligação do compressão, etc e etc. para perfetto funcinamento, inclusive muncks necessários para descarga e instalações existentes, inclusive terminais de compressão, etc e etc.	9.2.2	Tubo PVC, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação incluso conexões	m	40,00
9.3.2 perfeita instalação  Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2  9.3.3 Torneira de jardim - cromada und 3,01  9.3.4 Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecido e instalado em ramal de água af 12/2014 und 2,01  9.3.5 Mictório de louça com sifão e valvula  9.3.6 Tampo de granito cinza Andorinha - incluso cubas, valvulas e sifão m2 2,52  9.3.7 TANQUE de louça com coluna incluso cubas, valvulas e sifão und 1,00  ELETRICA  10.1 Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 500,00  10.2 Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 600,00  10.3 Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 400,00  10.4 Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 30,00  10.5 Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 400,00  10.5 Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 400,00  10.6 PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4" und 19,00  10.7 PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4" und 19,00  10.8 PONTO de luz com eletroduto de PVC rígido, Ø 3/4" und 148,00  10.9 PONTO de louz com eletroduto de PVC rígido, Ø 3/4" und 148,00  10.9 PONTO de tomada " und 71,00  Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de energia fornecido pela CONTRATANTE, linha diesel, montado em contêiner com isolamento acústico, provido de tanque de diesel dimensionado para funcionamento contínuo por 10 horas, sendo o gerador com potência de 100 kVA, trifásico, com fator de potência 0,8, para funcionamento singlese o Aumazém, incluso o fornecimento e instalação de todos os cabos isolados para perfeita ligação do equipamento com as instalações do Armazém, incluso o fornecimento e instalação de todos os cabos isolados para perfeita ligação do equipamento e instalação de ede en entralegação do equipamento com as instalações do Armazém,	9.3			40,00
Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, un 2,01 9.3.2 Torneira de jardim - cromada und 3,01 9.3.4 Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014 und 2,00 9.3.5 Mictório de louça com sifão e valvula und 2,00 9.3.6 Tampo de granito cinza Andorinha - incluso cubas, valvulas e sifão m2 2,52 9.3.7 TANQUE de louça com coluna incluso cubas, valvulas e sifão und 1,00  ELÉTRICA 10 Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 600,00 10.2 Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 600,00 10.3 Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 400,00 10.4 Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 30,00 10.5 Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 400,00 10.5 Cabo de cobre un, têmpera mole, classe 2, de 120 mm² m 150,00 10.6 Terminal de pressão/compressão para cabo de 120 mm² un 20,00 10.7 PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4" und 19,00 10.8 PONTO de luz com eletroduto de PVC rígido, Ø 3/4" und 19,00 10.9 PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido, Ø 3/4" und 19,00 10.9 PONTO de romada " und 71,00 10.10 Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de emergência no fundo do armazém continuo por 10 horas, sendo o gerador com potência de 100 kVA, trifásico, com fator de potência 0,8, para funcionamento singelo e automático para casos de emergência, alimentando todas as instalações do Armazém, inclusive terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcionamento, inclusive terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcionamento, inclusive terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcionamento inclusive terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcionamento inclusive terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcionamento per funcionamento e instalação de evide en entendar a lamento de res	9.3.1	perreita instalação	un	5,00
9.3.3 Torneira de jardim - cromada  Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecido e instalado em ramal de água. af 12/2014  9.3.5 Mictório de louça com sifão e valvula  9.3.6 Tampo de granito cinza Andorinha - incluso cubas, valvulas e sifão  9.3.7 TANQUE de louça com coluna incluso cubas, valvulas e sifão  10.1 Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  10.2 Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  10.3 Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  10.4 Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  10.5 Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  10.6 Terminal de pressão/compressão para cabo de 120 mm²  10.7 PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4"  10.8 PONTO de luz com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4"  10.9 PONTO de tomada "  10.9 PONTO de tomada "  Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de energia fornecido pela CONTRATANTE, linha diesel, montado em contéiner com isolamento actústico, provido de tanque de diesel dimensionado para funcionamento continuo por 10 horas, sendo o gerador com potência de 100 kVA, trifásico, com fator de potência 0,8, para funcionamento singelo e automático para casos de emergência, alimentando todas as instalações do Armazém, inclusivo e terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcinamento, inclusivo e muncks necessários para descarga e instalação do equipamento.  10.11 emergência no fundo do armazem sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de emergência no fundo do emergência no fundo de emergência no fundo do emergência no fundo do emergência no fundo de emer	9.3.2	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2		2,00
Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecido e instalado em ramal de água. af 12/2014  9.3.5 Mictório de louça com sifão e valvula  9.3.6 Tampo de granito cinza Andorinha - incluso cubas, valvulas e sifão  9.3.7 TANQUE de louça com coluna incluso cubas, valvulas e sifão  10.1 Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  10.2 Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  10.3 Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  10.4 Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  10.5 Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  10.6 Terminal de pressão/compressão para cabo de 120 mm²  10.7 PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4"  10.8 PONTO de luz com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4"  10.9 PONTO de tomada "  10.9 PONTO de tomada "  10.9 PONTO de tomada "  10.10 Instalação e interligação com as instalações existentes de gerador de energia fornecido pela CONTRATANTE, linha diesel, montado em contéiner com isolamento actuático, provido de tanque de diesel dimensionado para funcionamento contínuo por 10 horas, sendo o gerador com potência de 100 kVA, trifásico, com fator de potência 0,8, para funcionamento singelo e automático para casos de emergência, alimentando todas as instalações do Armazém, inclusivo o fornecimento e instalação de todos os cabos isolados para perfeita ligação e interligação do equipamento com as instalações do Armazém, inclusivo terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcinamento, inclusivo e muncks necessários para descarga e instalação do equipamento.	9.3.3	Torneira de jardim - cromada	und	3,00
9.3.5 Mictório de louça com sifáo e valvula 9.3.6 Tampo de granito cinza Andorinha - incluso cubas, valvulas e sifáo m2 2,52 9.3.7 TANQUE de louça com coluna incluso cubas, valvulas e sifáo und 1,00 10 ELÉTRICA 10.1 Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 3,000,00 10.2 Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 600,00 10.3 Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 400,00 10.4 Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 30,00 10.5 Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 30,00 10.6 Terminal de pressão/compressão para cabo de 120 mm² un 20,00 10.7 PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4" und 19,00 10.8 PONTO de luz com eletroduto de PVC rígido, Ø 3/4" und 146,00 10.9 PONTO de tomada " und 71,00 10.9 PONTO de tomada " cipato e interligação com as instalações existentes de gerador de energia fornecido pela CONTRATANTE, linha diesel, montado em contéiner com isolamento acústico, provido de tanque de diesel dimensionado para funcionamento contínuo por 10 horas, sendo o gerador com potência de 100 kVA, trifásico, com fator de potência 0,8, para funcionamento singleo e automático para casos de emergência, alimentando todas as instalações do Armazém, incluso o fornecimento e instalação de todos os cabos isolados para perfeita ligação e interligação do equipamento com as instalações do Armazém, incluso o fornecimento e instalação de todos os cabos isolados para perfeita ligação e interligação do equipamento com as instalações existentes, incluso o fornecimento e instalação de todos os cabos isolados para perfeita ligação e interligação do equipamento com as instalações do Armazém, incluso o fornecimento e instalação de todos os cabos isolados para perfeita ligação e interligação do equipamento com as instalações do Armazém, inclusive terminias de compressão, etc e etc. para perfeito funcinamento, inclusive muncks necessários para descarga e instalação do equi	9.3.4	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	un	2,00
9.3.6 Tampo de granito cinza Andorinha - incluso cubas, valvulas e sifão m2 2,52 9.3.7 TANQUE de louça com coluna incluso cubas, valvulas e sifão und 1,00 10 ELÉTRICA  10.1 Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 3,000,00 10.2 Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 600,00 10.3 Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 400,00 10.4 Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 30,00 10.5 Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 30,00 10.6 Terminal de pressão/compressão para cabo de 120 mm² un 20,00 10.7 PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4" und 19,00 10.8 PONTO de luz com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4" und 148,00 10.9 PONTO de tomada " und 71,00 10.10 Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de energia fornecido pela CONTRATANTE, linha diesel, montado em contéiner com isolamento acústico, provido de teanque de diesel dimensionado para funcionamento contínuo por 10 horas, sendo o gerador com potência de 100 kVA, trifásico, com fator de potência 0,8, para funcionamento singelo e automático para casos de emergência, alimentando todas as instalações do Armazém, incluso o fornecimento e instalação de todos os cabos isolados para perfeita ligação e interligação do equipamento com as instalações existentes, inclusive terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcinamento, inclusive muncks necessários para descarga e instalação do equipamento.	9.3.5	Mictório de louça com sifão e valvula	und	2,00
9.3.7 TANQUE de louça com coluna incluso cubas, valvulas e sifão    TANQUE de louça com coluna incluso cubas, valvulas e sifão   1,00	9.3.6	Tampo de granito cinza Andorinha - incluso cubas, valvulas e sifão	m2	2,52
Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m  3.000,00  10.2 Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m  600,00  10.3 Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m  10.4 Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m  10.5 Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 120 mm² m  10.6 Terminal de pressão/compressão para cabo de 120 mm² un  10.7 PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4" und  10.8 PONTO de luz com eletroduto de PVC rígido, Ø 3/4" und  10.9 PONTO de tomada "  10.10 Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de energia fornecido pela CONTRATANTE, linha diesel, montado em contéiner com isolamento acústico, provido de tanque de diesel dimensionado para funcionamento contínuo por 10 horas, sendo o gerador com potência de 100 kVA, trifásico, com fator de potência 0,8, para funcionamento singelo e automático para casos de emergência, alimentando todas as instalações do Armazém, incluso o fornecimento e instalação de todos os cabos isolados para perfeita ligação e interligação do equipamento com as instalações existentes, inclusive terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcinamento, inclusive muncks necessários para descarga e instalação do equipamento.  Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de emergência po fundo do armazém.	9.3.7	TANQUE de louça com coluna incluso cubas, valvulas e sifão	und	
10.2 Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C. m 600,00 600,00 10.3 Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 400,00 10.4 Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 30,00 10.4 Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 120 mm² m 150,00 10.5 Terminal de pressão/compressão para cabo de 120 mm² un 20,00 10.6 PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4" und 19,00 10.7 PONTO de luz com eletroduto de PVC rígido, Ø 3/4" und 148,00 10.9 PONTO de tomada " und 71,00 Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de emergência no fundo do armazém. cj 2,00 linstalação e interligação com as instalações existentes de gerador de energia fornecido pela CONTRATANTE, linha diesel, montado em contêiner com isolamento acústico, provido de tanque de diesel dimensionado para funcionamento contfinuo por 10 horas, sendo o gerador com potência de 100 kVA, trifásico, com fator de potência 0,8, para funcionamento singelo e automático para casos de emergência, alimentando todas as instalações existentes, inclusive terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcinamento, inclusive muncks necessários para descarga e instalações existentes, inclusive terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcinamento, inclusive muncks necessários para descarga e instalações (luminoso) nas duas portas de emergência no fundo do armazém.	10	ELETRICA		1,00
Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C.  10.3  Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  m  400,00  10.4  Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  m  30,00  10.5  Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 120 mm²  m  150,00  10.6  Terminal de pressão/compressão para cabo de 120 mm²  un  20,00  10.7  PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4"  und  19,00  PONTO de luz com eletroduto de PVC rígido, Ø 3/4"  und  10.9  PONTO de tomada "  Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de emergência no fundo do armazém.  cj 2,00  Instalação e interligação com as instalações existentes de gerador de energia fornecido pela CONTRATANTE, linha diesel, montado em contêiner com isolamento acústico, provido de tanque de diesel dimensionado para funcionamento contínuo por 10 horas, sendo o gerador com potência de 100 kVA, trifásico, com fator de potência 0,8, para funcionamento singelo e automático para casos de emergência, alimentando todas as instalações do Armazém, incluso o fornecimento e instalação de todos os cabos isolados para perfeita ligação e interligação do equipamento com as instalações existentes, inclusive terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcinamento, inclusive terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcinamento, inclusive terminais de emperanção para descarga e instalação do equipamento.  Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de emergência no fundo do armazém.	10.1	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	3 000 00
10.4 Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 30,00 de 10.5 Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 120 mm² m 150,00 de 10.6 Terminal de pressão/compressão para cabo de 120 mm² un 20,00 de 10.7 PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4" und 19,00 de 10.8 PONTO de luz com eletroduto de PVC rígido, Ø 3/4" und 148,00 de 10.9 PONTO de tomada " und 10.9 Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de emergência no fundo do armazém. cj 2,00 linstalação e interligação com as instalações existentes de gerador de energia fornecido pela CONTRATANTE, linha diesel, montado em contéiner com isolamento acústico, provido de tanque de diesel dimensionado para funcionamento contínuo por 10 horas, sendo o gerador com potência de 100 kVA, trifásico, com fator de potência 0,8, para funcionamento singelo e automático para casos de emergência, alimentando todas as instalações do Armazém, incluso o fornecimento e instalação de todos os cabos isolados para perfeita ligação e interligação do equipamento com as instalações existentes, inclusive terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcinamento, inclusive muncks necessários para descarga e instalação do equipamento. vb 1,00	10.2	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C.	m	600,00
Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C m 30,000  10.5 Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 120 mm² m 150,000  10.6 Terminal de pressão/compressão para cabo de 120 mm² un 20,000  10.7 PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4" und 19,000  10.8 PONTO de luz com eletroduto de PVC rígido, Ø 3/4" und 148,000  10.9 PONTO de tomada " und 71,000  Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de emergência no fundo do armazém. cj 2,000  Instalação e interligação com as instalações existentes de gerador de energia fornecido pela CONTRATANTE, linha diesel, montado em contêiner com isolamento acústico, provido de tanque de diesel dimensionado para funcionamento contínuo por 10 horas, sendo o gerador com potência de 100 kVA, trifásico, com fator de potência 0,8, para funcionamento singelo e automático para casos de emergência, alimentando todas as instalações do Armazém, incluso o fornecimento e instalação de todos os cabos isolados para perfeita ligação e interligação do equipamento com as instalações existentes, inclusive terminais de compressão, etce etc. para perfeito funcinamento, inclusive muncks necessários para descarga e instalação do equipamento. vb 1,000  Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de emergência no fundo do armazém.	10.3	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	400,00
Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 120 mm² m 150,000  10.6 Terminal de pressão/compressão para cabo de 120 mm² un 20,000  10.7 PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4" und 19,000  10.8 PONTO de luz com eletroduto de PVC rígido, Ø 3/4" und 148,000  10.9 PONTO de tomada " und 71,000  Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de emergência no fundo do armazém. cj 2,000  Instalação e interligação com as instalações existentes de gerador de energia fornecido pela CONTRATANTE, linha diesel, montado em contêiner com isolamento acústico, provido de tanque de diesel dimensionado para funcionamento contínuo por 10 horas, sendo o gerador com potência de 100 kVA, trifásico, com fator de potência 0,8, para funcionamento singelo e automático para casos de emergência, alimentando todas as instalações do Armazém, incluso o fornecimento e instalação de todos os cabos isolados para perfeita ligação e interligação do equipamento com as instalações existentes, inclusive terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcinamento, inclusive muncks necessários para descarga e instalação do equipamento. vb 1,00		Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	30,00
PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4"  10.8  PONTO de luz com eletroduto de PVC rígido, Ø 3/4"  10.9  PONTO de tomada "  Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de emergência no fundo do armazém.  Instalação e interligação com as instalações existentes de gerador de energia fornecido pela CONTRATANTE, linha diesel, montado em contéiner com isolamento acústico, provido de tanque de diesel dimensionado para funcionamento contínuo por 10 horas, sendo o gerador com potência de 100 kVA, trifásico, com fator de potência 0,8, para funcionamento singelo e automático para casos de emergência, alimentando todas as instalações do Armazém, incluso o fornecimento e instalação de todos os cabos isolados para perfeita ligação e interligação do equipamento com as instalações existentes, inclusive terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcinamento, inclusive muncks necessários para descarga e instalação do equipamento.  Vb 1,00		Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 120 mm²	m	150,00
PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4"  10.8 PONTO de luz com eletroduto de PVC rígido, Ø 3/4"  10.9 PONTO de tomada "  10.10 Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de emergência no fundo do armazém.  10.10 Instalação e interligação com as instalações existentes de gerador de energia fornecido pela CONTRATANTE, linha diesel, montado em contêiner com isolamento acústico, provido de tanque de diesel dimensionado para funcionamento contínuo por 10 horas, sendo o gerador com potência de 100 kVA, trifásico, com fator de potência 0,8, para funcionamento singelo e automático para casos de emergência, alimentando todas as instalações do Armazém, incluso o fornecimento e instalação de todos os cabos isolados para perfeita ligação o e interligação do equipamento com as instalações existentes, inclusive terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcinamento, inclusive muncks necessários para descarga e instalação do equipamento.  Vb 1,00	10.6	Terminal de pressão/compressão para cabo de 120 mm²	un	20,00
PONTO de luz com eletroduto de PVC rígido, Ø 3/4"  10.9 PONTO de tomada "  10.10 Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de emergência no fundo do armazém.  10.10 Instalação e interligação com as instalações existentes de gerador de energia fornecido pela CONTRATANTE, linha diesel, montado em contéiner com isolamento acústico, provido de tanque de diesel dimensionado para funcionamento contínuo por 10 horas, sendo o gerador com potência de 100 kVA, trifásico, com fator de potência 0,8, para funcionamento singelo e automático para casos de emergência, alimentando todas as instalações do Armazém, incluso o fornecimento e instalação de todos os cabos isolados para perfeita ligação e interligação do equipamento com as instalações existentes, inclusive terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcinamento, inclusive muncks necessários para descarga e instalação do equipamento.  Vb 1,00		PONTO de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4"	und	
PONTO de tomada "  10.9  Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de emergência no fundo do armazém.  Cj 2,00  Instalação e interligação com as instalações existentes de gerador de energia fornecido pela CONTRATANTE, linha diesel, montado em contêiner com isolamento acústico, provido de tanque de diesel dimensionado para funcionamento contínuo por 10 horas, sendo o gerador com potência de 100 kVA, trifásico, com fator de potência 0,8, para funcionamento singelo e automático para casos de emergência, alimentando todas as instalações do Armazém, incluso o fornecimento e instalação de todos os cabos isolados para perfeita ligação e interligação do equipamento com as instalações existentes, inclusive terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcinamento, inclusive muncks necessários para descarga e instalação do equipamento.  Vb 1,00		PONTO de luz com eletroduto de PVC rígido, Ø 3/4"	und	
Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de emergência no fundo do armazém.  Cj 2,00  Instalação e interligação com as instalações existentes de gerador de energia fornecido pela CONTRATANTE, linha diesel, montado em contêiner com isolamento acústico, provido de tanque de diesel dimensionado para funcionamento contínuo por 10 horas, sendo o gerador com potência de 100 kVA, trifásico, com fator de potência 0,8, para funcionamento singelo e automático para casos de emergência, alimentando todas as instalações do Armazém, incluso o fornecimento e instalação de todos os cabos isolados para perfeita ligação e interligação do equipamento com as instalações existentes, inclusive terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcinamento, inclusive muncks necessários para descarga e instalação do equipamento.  Vb 1,00  Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de emergência no fundo do armazém.		PONTO de tomada "	und	
Instalação e interligação com as instalações existentes de gerador de energia fornecido pela CONTRATANTE, linha diesel, montado em contêiner com isolamento acústico, provido de tanque de diesel dimensionado para funcionamento contínuo por 10 horas, sendo o gerador com potência de 100 kVA, trifásico, com fator de potência 0,8, para funcionamento singelo e automático para casos de emergência, alimentando todas as instalações do Armazém, incluso o fornecimento e instalação de todos os cabos isolados para perfeita ligação e interligação do equipamento com as instalações existentes, inclusive terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcinamento, inclusive muncks necessários para descarga e instalação do equipamento.  Vb 1,00  Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de emergência no fundo do armazém.	10.10	Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de emergência no fundo do armazém.	ci	71,00
IV. IZ LEILIEIDENCIS NO TUNGO do armazóm	10.11	Instalação e interligação com as instalações existentes de gerador de energia fornecido pela CONTRATANTE, linha diesel, montado em contêiner com isolamento acústico, provido de tanque de diesel dimensionado para funcionamento contínuo por 10 horas, sendo o gerador com potência de 100 kVA, trifásico, com fator de potência 0,8, para funcionamento singelo e automático para casos de emergência, alimentando todas as instalações do Armazém, incluso o fornecimento e instalação de todos os cabos isolados para perfeita ligação e interligação do equipamento com as instalações existentes, inclusive terminais de compressão, etc e etc. para perfeito funcinamento, inclusive munchs		
	10.12	Fornecer e instalar alarme sonoro e giroflex (luminoso) nas duas portas de emergência no fundo do armazém.		



10.13	Fornecer e instalar luminárias modelo RI-150 B L-O 5K da Glassled, substituindo as luminárias existentes e complementando iluminação do interior do armazém e da antecâmara criada junto às portas de docas considerando usar a mesma eletrocalha e cabos da rede existentes, de forma que a distância máxima entre luminárias seja de no máximo 7 metros.	unid	88,00
10.14	Fornecimento e instalação de Luminárias Glassled tipo calha, para embutir em forros, providas cada uma de par de lampadas LED T8, atendendo a todas as áreas do layout ADM, alimentadas por cabos dimensionados conforme projeto, e instalados estrategicamente posicionadas atendendo ao layout e Normas.	unid	
11	CONTROLE DE ACESSO	dilid	60,00
11.1	Fornecimento e instalação de controle de acesso por biometria (iD Access BioProx - TPC/IP) na porta de entrada do armazém e nos portões dos alambrados, bem como instalação de molas para manter portões fechados e sinal luminoso (par de giroflex para cada porta) acionados automaticamente toda vez que portão estiver destrancado.		
11.2	PONTO de rede	сј	5,00
	Cabo para rede categoria 6	und	5,00
11.3		m	305,00
12	REDE E FONIA		000,00
12.1	Fornecimento e instalação de infraestrutura necessária para redes de lógica , sendo rede de lógica e telefonias (telefonia em Voip). A rede de lógica deve convergir para a Sala de TI, em ponto preparado para receber	m	
12.1	um rack. A rede de energia deve convergir para os novos QL/QF.  PONTO de rede		300,00
12.2		und	22.00
12.3	PONTO de Telefone	und	32,00
12.4	Cabo para rede categoria 6	m	21,00
13	AR CONDICIONADO		1.500,00
13.1	Fornecimento e Instalação completa de equipamentos de ar condicionado tipo split, Sistema Reverso, Modelo Inverter de 12.000 BTUS.	und	1,00
13.2	Fornecimento e Instalação completa de equipamentos de ar condicionado tipo split, Sistema Reverso, Modelo Inverter de 18.000 BTUS.	und	4,00
13.3 13.4	Fornecimento e Instalação completa de equipamentos de ar condicionado tipo split, Sistema Reverso, Modelo Inverter de 30.000 BTUS.	und	2,00
13.5	Tubo de cobre flexível inclusive conexões  Exaustor elétrico	m	210,00
13.6	Ponto elétrico para ar condicionado - incluso cabeamento	un	3,00
13.7	Ponto de dreno para ar condicionado	un	7,00
13.8	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A -incluso disjuntores e barramentos	un	7,00
14	DIVERSOS		1,00
14.1	Fornecimento e instalação de tela mosqueteiro com moldura de acabamento, em aço inox sobre as venezianas no fundo do armazém	m²	158,26
14.2	Fornecimento e complemento de fechamento em telhas na divisória (lateral esquerda do armazém, onde faz divisa com o gapão vizinho), de forma que tal complemento seja perfeitamente vedado onde houver interferência da estrutura do telhado, tubulações, etc.	m²	70,00





14.3	Fornecimento e instalação de Tela tipo Nylon, trama 5cm x 5cm, fechando o perimetro somente na área de controlados do fim do gradil até o pé direito do armazém.	m²	550,00
14.4	Fornecer e instalar borrachão de vedação em portas (1m) evitando vão aberto sob porta fechada.	m	16,00
14.5	Vedação das telhas laterais nas junções com a alvenaria com rufo de acabamento frontal, eliminando a abertura trapezoidal nos fechamentos do galpão em todo o perímetro que faz contato com a área de armazém (Conferir medidas do trapezio in loco)	m	115,00

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Relação de Profissionais.

Participou do acima descrito os seguintes profissionais:

NOME

CREA

FUNÇÃO

Murillo da Silva Figueiredo

5063927008

Engenheiro Civil

Jose Ivo Lima Sousa

5069410683

Engenheiro Civil

SUB

E/26°

ART DA OBRA - 28027230180783632

São Paulo, 14 de setembro de 2019.

26° REGISTRO CIVIL

Adão Evangelista Matos Junior Cpf:375.770.048-12 Crea:5070004972 TEL - (11) 97511-7881 (Corporativo)